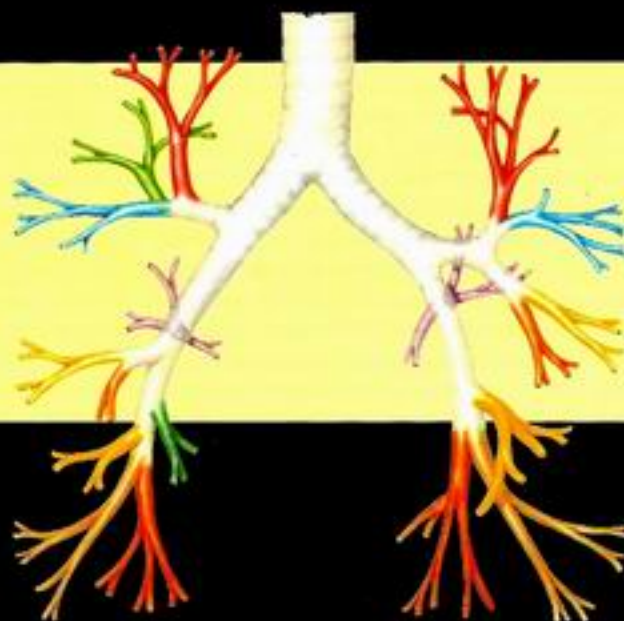


Atlas de Anatomie Umană

Ediția a treia

Editor: Dr. Gh. P. Cuculici

Frank H. Netter, M.D.



F. Netter
M.D.

Atlas de Anatomie Umană

*F. Netter
M.D.*

Atlas Anatomie

Editor:

Dr. Gheorghe P. Cuculici

• **Editura Medicală Callisto** •
București, Romania

de

Umană

Ediția a treia

Frank H. Netter, M.D.

John T. Hansen, Ph.D., Consulting Editor

University of Rochester School of Medicine and Dentistry

Rochester, New York

Editura Medicală Callisto • București, Romania

Copyright © 2005, Editura Medicală CALLISTO

Ediția originală: Copyright © 2003 ICON Learning Systems, LLC, a subsidiary of MediMedia USA, Inc.

Ediții precedente:

First Edition, 1989

Second Edition, 1997

Third Edition, 2003

Distribuție:

CALLISTO

Tel: 0040 21 242 07 91

Fax: 0040 21 204 60 41

E-mail: office@callisto.ro

www.callisto.ro

Această publicație este protejată integral de legislația română și internațională. Toate drepturile asupra prezentei ediții aparțin Editurii Medicale CALLISTO. Nici o parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă sub nici o formă sau prin nici o modalitate - inclusiv fotocopierea sau mijloace de stocare a informației - fără permisiunea prealabilă, în scris, a deținătorului drepturilor de autor. Drepturile de distribuție în străinătate aparțin în exclusivitate CALLISTO.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or distributed in any form or by any electronic or mechanical means, including information storage and retrieval systems, without permission in writing from the publisher. The distribution of this book outside Romania, without the written permission of CALLISTO is strictly prohibited.

NOTE

Every effort has been taken to confirm the accuracy of the information presented. Neither the publisher nor the authors can be held responsible for errors or for any consequences arising from the use of the information contained herein, and make no warranty, expressed or implied, with respect to the contents of the publication.

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

NETTER, FRANK H.

NETTER ATLAS DE ANATOMIE UMANĂ

Ed. Gheorghe P. Cuculici

Trad. Dr. Gheorghe P. Cuculici

Trad. Dr. Anca W. Gheorghiu

București: CALLISTO, 2004

Bibliografie

Index

ISBN 973 - 85991 - 3 - X

I. Cuculici, Gheorghe P. (ed., trad.)

II. Gheorghiu, Anca W. (ed., trad.)

611(084)

Consultant științific

Profesor Universitar Dr. ALEXANDRU T. ISPAS

Șef Catedră

Catedra de Anatomie

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila

București

Romania



PHOTOGRAPH BY JAMES L. CLAYTON



FRANK H. NETTER, M.D.



Frank H. Netter, M.D.

Frank H. Netter s-a născut în anul 1906 în orașul New York. A studiat artele în cadrul Art Student's League și la Academia Națională de Design înainte de studia medicina la Universitatea din New York, pe care a absolvit-o în anul 1931. În timpul anilor petrecuți ca student, schițele din caietul Dr. Netter au atras atenția corpului didactic al facultății de medicină și a altor medici, ceea ce i-a permis să își completeze veniturile prin ilustrarea articolelor de specialitate și a cărților de studiu. El a continuat să realizeze ilustrații și după ce a înființat un cabinet de chirurgie în anul 1933, dar în final a optat pentru a renunța la practicarea medicinei în favoarea artei, căreia i s-a dedicat în totalitate. După efectuarea serviciului militar în armata Statelor Unite în timpul celui de-al doilea război mondial, Dr. Netter a început lungă sa colaborare cu Compania Farmaceutică CIBA. Acest parteneriat desfășurat pe parcursul a 45 de ani a avut ca rezultat crearea colecției extraordinare de artă medicală atât de cunoscută medicilor și profesioniștilor din domeniul medical din întreaga lume.

Icon Learning Systems a achiziționat Colecția Netter în Iulie 2000 și continuă să actualizeze ilustrațiile originale ale Dr. Netter și să adauge imagini noi realizate de artiști instruiți în stilul Dr. Netter.

Lucrările Dr. Netter se numără printre cele mai bune exemple de utilizare a ilustrațiilor în procesul de predare a conceptelor medicale. Colecția în 13 volume de ilustrații medicale (Netter Collection of Medical Illustrations), care include cea mai mare parte a celor peste 20.000 de ilustrații create de Dr. Netter, a devenit și rămâne una dintre cele mai renumite lucrări medicale publicate vreodată. Atlasul de Anatomie Umană al lui Netter, publicat pentru prima dată în anul 1989, prezintă ilustrațiile anatomice din colecția Netter. Tradus în 11 limbi, reprezintă atlasul de anatomie de referință în rândul studenților facultăților de medicină și a profesioniștilor din domeniul medical din întreaga lume.

Ilustrațiile Netter sunt apreciate nu numai pentru calitățile estetice, ci mult mai important, pentru conținutul științific. Așa cum Dr. Netter scria în 1949, "... clarificarea unui subiect este scopul unei ilustrații. Indiferent cât de atrăgătoare este o ilustrație, sau cât de corectă este reprezentarea unui subiect, are valoare redusă ca ilustrație medicală dacă nu este utilă în clarificarea unei noțiuni medicale." Modul doctorului Netter de planificare și concepție, punctul de vedere și abordarea sunt elementele care dau valoare științifică ilustrațiilor sale.

Frank H. Netter, M.D., medic și artist, a decedat în anul 1991.

PREFAȚĂ LA PRIMA EDIȚIE

Am afirmat adesea cu privire la cariera mea ca artist medical timp de aproape 50 de ani, faptul că aceasta a constituit o "performanță impusă", deoarece a reprezentat răspunsul la solicitările și exigențele profesiei medicale. De-a lungul acestor ani, am realizat cca 4000 de ilustrații, în cea mai mare parte pentru *The CIBA (actual Netter) Collection of Medical Illustrations*, dar și pentru *Clinical Symposia*. Aceste ilustrații au fost create luând în considerare diferitele subdiviziuni ale științei medicale, precum anatomia macroscopică, histologia, embriologia, fiziologia, patologia, modalitățile de diagnostic, tehnicile chirurgicale și terapeutice, cât și manifestările clinice ale multor afecțiuni. Odată cu trecerea anilor, am început să primesc tot mai multe solicitări din partea medicilor și a studenților pentru a realiza un atlas exclusiv de anatomie macroscopică. Drept urmare, conceperea acestui atlas, ca și majoritatea lucrărilor mele precedente, nu se datorează unei idei proprii, ci în special dorinței de a veni în întâmpinarea exigențelor specifice profesiei medicale.

Acceptarea acestei noi provocări a presupus revizuirea tuturor ilustrațiilor pe care le realizasem în toți acești ani, selectarea celor cu relevanță pentru anatomia macroscopică, apoi clasificarea și organizarea acestora pe sisteme și regiuni, adaptarea celor corespunzătoare la dimensiunea și spațiul paginii și aranjarea lor în secvențe logice. Desigur, anatomia nu se modifică, însă intervin schimbări în semnificația clinică și înțelegerea anatomiei, precum și în terminologia și nomenclatura acesteia. Datorită acestui fapt a fost necesară o reactualizare a ilustrațiilor mai vechi și chiar revizuirea unora dintre acestea, pentru a corespunde cât mai fidel tendințelor medicinei și chirurgiei actuale, aflate în permanentă dezvoltare. Mai mult decât atât, am descoperit faptul că noțiunile medicale din ilustrațiile precedente necesitau clarificări suplimentare, ceea ce a impus realizarea unei noi serii de planșe care au fost incluse în acest volum.

În procesul de creare a unui astfel de atlas, este importantă obținerea unui echilibru între complex și schematic. Dacă imaginile sunt mult prea complexe, atunci ar putea fi dificil de urmărit și reținut; iar dacă acestea ar fi excesiv de simplificate, atunci ar putea fi insuficiente sau chiar ar putea induce în eroare. De aceea, am optat pentru o abordare echilibrată, realistă, evitând pe cât posibil minuțiozitatea dusă la extrem. Am speranța ca studenții, medicii cât și profesioniștii din domeniile conexe, să considere ilustrațiile ușor de urmărit, și în același timp utile, instructive.

La un moment dat, am considerat împreună cu editorul posibilitatea includerii unui cuvânt introductiv semnat de un anatomist de renume, însă alegerea a fost dificilă datorită numărului mare de persoane cuprinse în această categorie. Au fost luate în considerare personalități precum Vesalius, Leonardo da Vinci, William Hunter sau Henry Gray, care însă, din păcate, nu se mai află printre noi; nu mă pot împiedica însă să nu mă întreb care ar fi fost opinia și comentariile acestor personalități marcante la adresa acestui atlas.

Frank H. Netter, M.D.
(1906–1991)

Cuvînt înainte

"Publicarea în anul 1989 a primei ediții a Atlasului de Anatomie Umană realizat de Dr. Frank Netter — a constituit un eveniment major în istoria predării și învățării științei anatomiei umane la nivel universal. Imediat după publicare, Atlasul de Anatomie Umană al lui Netter a devenit cel mai bine vîndut din seria atlaselor de anatomie publicate în lume și fără echivoc a devenit atlasul de referință al studenților de pretutindeni." Acest citat extras din cea de-a doua ediție a *Atlasului de Anatomie Umană*, este în continuare de actualitate, avînd în vedere faptul că lucrările originale ale Dr. Netter continuă să cîștige admirația studenților și a specialiștilor din domeniul medical.

Numeroși anomiști de renume ai secolului 20 au contribuit la realizarea primelor două ediții ale *Atlasului de Anatomie Umană*, care a devenit un adevărat standard pentru categoria din care face parte. Această a treia ediție reflectă în mare măsură efortul editorilor consultanți pentru cele precedente, Dr. Sharon Colacino (Oberge) (prima ediție) și Dr. Arthur F. Dalley II (a doua ediție), care și-au coordonat edițiile dovedind reale calități și profesionalism desăvîrșit, misiunea mea devenind astfel mult mai ușoară. Sunt onorat de misiunea de a fi editor consultant al celei de-a treia ediții și de a continua tradiția Netter în parteneriat cu Icon Learning Systems odată cu intrarea *Atlasului de Anatomie Umană* în următorul secol.

Percepția studenților și reacția facultăților de medicină la edițiile precedente ne-au încurajat să acordăm atenție sporită unor concepte care sunt de importanță majoră pentru bazele anatomiei în practica clinică. De notat este faptul că în această ediție fiecare secțiune începe cu o planșă de anatomie "pe viu", realizată de către Carlos A.G. Machado, M.D. Aceste planșe de anatomie "pe viu" ne reamintesc valoarea observației atente în medicina clinică și atrag atenția asupra aspectelor externe relevate de examinarea fizică care reprezintă indicatori ai structurilor anatomice subiacente.

În această ediție am inclus de asemenea un număr semnificativ de imagini radiografice reprezentative pentru aspectul normal, care reflectă importanța imagisticii ca instrument de diagnostic în anatomia clinică. Aceste noi imagini nu au rolul de a cuprinde complexitatea noțiunilor radiologice disponibile la ora actuală, ci mai degrabă reprezintă puncte de plecare pentru explorarea și aprofundarea detaliului anatomic oferit de imagistică. Sunt recunoscător lui Matthew Cham, M.D. și lui John Wandtke, M.D., membrii ai Departamentului de Radiologie, pentru selectarea acestor imagini și pentru permisiunea de a le utiliza în această ediție.

CUPRINS

Secțiunea I **CAPUL ȘI GÎTUL**

ANATOMIA PE VIU	Planșa 1
OASELE ȘI LIGAMENTELE	Planșele 2—18
STRATURILE SUPERFICIALE ALE FEȚEI	Planșele 19—22
GÎTUL	Planșele 23—31
REGIUNEA NAZALĂ	Planșele 32—46
REGIUNEA ORALĂ	Planșele 47—58
FARINGELE	Planșele 59—69
GLANDA TIROIDĂ ȘI LARINGELE	Planșele 70—76
ORBITA ȘI CONȚINUTUL	Planșele 77—86
URECHEA	Planșele 87—93
MENINGELE ȘI EMISFERELE CEREBRALE	Planșele 94—109
NERVII CRANIENI ȘI CERVICALI	Planșele 110—129
VASCULARIZAȚIA CEREBRALĂ	Planșele 130—141
IMAGISTICĂ REGIONALĂ	Planșele 142—144

Secțiunea II **TRUNCHIUL (dorsal) și măduva spinală**

ANATOMIA PE VIU	Planșa 145
OASELE ȘI LIGAMENTELE	Planșele 146—152
MĂDUVA SPINĂRII	Planșele 153—166
MUSCULATURA ȘI INERVAȚIA	Planșele 167—173

Secțiunea III **TORACELE**

ANATOMIA PE VIU	Planșa 174
GLANDA MAMARĂ	Planșele 175—177
PEREȚII TRUNCHIULUI	Planșele 178—191
PLĂMÎNII	Planșele 192—206
CORDUL	Planșele 207—225
MEDIASTINUL	Planșele 226—237
IMAGISTICĂ REGIONALĂ	Planșa 238

Secțiunea IV **ABDOMENUL**

ANATOMIA PE VIU	Planșa 239
PEREȚII TRUNCHIULUI	Planșele 240—259
CAVITATEA PERITONEALĂ	Planșele 260—266
VISCERELE (INTESTINUL)	Planșele 267—277
VISCERELE (GLANDELE ANEXE)	Planșele 278—289
VASCULARIZAȚIA VISCERELOR ABDOMINALE	Planșele 290—307
INERVAȚIA	Planșele 308—318
RINICHII ȘI GLANDELE SUPRARENAL	Planșele 319—334
SECȚIUNI ABDOMINALE	Planșele 335—337
IMAGISTICĂ REGIONALĂ	Planșa 338

Secțiunea V

PELVISUL ȘI PERINEUL

ANATOMIA PE VIU	Planșa 339
OASELE ȘI LIGAMENTELE	Planșele 340—342
PLANȘEUL ȘI CONȚINUTUL PELVISULUI	Planșele 343—353
ORGANELE GENITALE LA FEMEIE	Planșele 354—362
ORGANELE GENITALE LA BĂRBAT	Planșele 363—371
RECTUL	Planșele 372—377
VASCULARIZAȚIA	Planșele 378—388
INERVAȚIA	Planșele 389—397
STRUCTURI OMOLOAGE ALE ORG. GENITALE	Planșele 398—399
IMAGISTICĂ REGIONALĂ	Planșa 400

Secțiunea VI

MEMBRUL SUPERIOR

ANATOMIA PE VIU	Planșa 401
UMĂRUL ȘI AXILA	Planșele 402—413
BRAȚUL	Planșele 414—418
COTUL ȘI ANTEBRAȚUL	Planșele 419—434
REGIUNEA CARPIANĂ ȘI MÎNA	Planșele 435—454
INERVAȚIA ȘI VASCULARIZAȚIA	Planșele 455—466

Secțiunea VII

MEMBRUL INFERIOR

ANATOMIA PE VIU	Planșa 467
ȘOLDUL ȘI COAPSA	Planșele 468—487
GENUNCHIUL	Planșele 488—494
GAMBA	Planșele 495—504
GLEZNA ȘI PICIORUL	Planșele 505—519
INERVAȚIA ȘI VASCULARIZAȚIA	Planșele 520—528

Secțiunea VIII

SECȚIUNI ANATOMICE

ANATOMIE SECȚIONALĂ - GENERALITĂȚI	Planșa 529
TORACELE	Planșele 530—533
ABDOMENUL	Planșele 534—539
PELVISUL LA BĂRBAT	Planșa 540
TORACELE	Planșele 541—542

REFERINȚE
INDEX

Secțiunea I

CAPUL ȘI

GÎTUL

ANATOMIA PE VIU

Planșa 1

1. Capul și gâtul

OASELE ȘI LIGAMENTELE

Planșele 2–18

2. Craniul: vedere anterioară
3. Craniul: radiografie în incidență antero-posterioară
4. Craniul: vedere laterală
5. Craniul: radiografie în incidență laterală
6. Craniul: secțiune medio-sagitală
7. Bolta craniului (calvaria)
8. Baza craniului: vedere inferioară
9. Oasele bazei craniului: vedere superioară
10. Orificiile bazei craniului: vedere superioară

11. Craniul la nou-născut

12. Scheletul osos al capului și gâtului

13. Mandibula

14. Articulația temporo-mandibulară

15. Vertebrele cervicale: atlas și axis

16. Vertebrele cervicale (continuare)

17. Ligamentele cranio-cervicale externe

18. Ligamentele cranio-cervicale interne

STRATURILE SUPERFICIALE ALE FEȚEI

Planșele 19–22

19. Arterele și venele superficiale ale feței și scalpului

20. Inervația cutanată a capului și gâtului

21. Ramurile nervului facial și glanda parotidă

22. Mușchii mimicii: vedere laterală

GÎTUL

Planșele 23–31

- 23. Mușchii gâtului: vedere laterală
- 24. Mușchii gâtului: vedere anterioară
- 25. Mușchii infrahioidieni și suprahioidieni
- 26. Mușchii scaleni și prevertebrali
- 27. Venele superficiale și inervația cutanată a gâtului
- 28. Plexul cervical in situ
- 29. Artera subclavie
- 30. Arterele carotide
- 31. Straturile fasciale ale gâtului

REGIUNEA NAZALĂ

Planșele 32–46

- 32. Nasul
- 33. Peretele lateral al cavității nazale
- 34. Peretele lateral al cavității nazale (continuare)
- 35. Peretele medial al cavității nazale (septul nazal)
- 36. Artera maxilară
- 37. Arterele cavității nazale: septul nazal ridicat
- 38. Inervația cavității nazale: septul nazal ridicat
- 39. Inervația cavității nazale (continuare)
- 40. Inervația autonomă a cavității nazale
- 41. Nervii oftalmic (V_1) și maxilar (V_2)
- 42. Nervul mandibular (V_3)
- 43. Nasul și sinusurile paranazale: secțiune transversală
- 44. Sinusurile paranazale
- 45. Sinusurile paranazale (continuare)

- 46. Sinusurile paranazale: modificări în raport cu vârsta

REGIUNEA ORALĂ

Planșele 47–58

- 47. Inspecția cavității orale
- 48. Peretele superior al cavității bucale
- 49. Peretele inferior al cavității bucale
- 50. Mușchii implicați în masticatie
- 51. Mușchii implicați în masticatie (continuare)
- 52. Dinții
- 53. Dinții (continuare)
- 54. Limba
- 55. Limba (continuare)
- 56. Limba și glandele salivare: secțiuni
- 57. Glandele salivare
- 58. Inervația aferentă a cavității bucale și faringelui

FARINGELE

Planșele 59–69

- 59. Faringele: secțiune mediană
- 60. Orofaringele
- 61. Mușchii faringelui: secțiune mediană (sagitală)
- 62. Faringele: vedere posterioară (deschis)
- 63. Mușchii faringelui: vedere posterioară (parțial deschis)
- 64. Mușchii faringelui: vedere laterală
- 65. Vascularizația arterială a regiunilor orală și faringiană
- 66. Vascularizația venoasă a regiunilor orală și faringiană
- 67. Inervația regiunilor orală și faringiană

- 68. Vasele limfatice și nodulii limfatici ai capului și gâtului
- 69. Vasele limfatice și nodulii limfatici ai faringelui și limbii

GLANDA TIROIDĂ ȘI LARINGELE

Planșele 70–76

- 70. Glanda tiroidă: vedere anterioară
- 71. Glanda tiroidă și faringele: vedere posterioară
- 72. Glandele paratiroide
- 73. Cartilajele laringelui
- 74. Mușchii intrinseci ai laringelui
- 75. Acțiunea mușchilor intrinseci ai laringelui
- 76. Inervația laringelui

ORBITA ȘI CONȚINUTUL

Planșele 77–86

- 77. Pleoapele
- 78. Aparatul lacrimal
- 79. Fascia orbitei și globului ocular
- 80. Mușchii extrinseci ai globului ocular
- 81. Arterele și venele orbitei și pleoapelor
- 82. Nervii orbitei
- 83. Globul ocular
- 84. Camerele anterioară și posterioară ale ochiului
- 85. Cristalinul și structurile de susținere
- 86. Arterele și venele intrinseci ale ochiului

URECHEA

Planșele 87–93

- 87. Calea recepției sunetelor
- 88. Urechea externă și cavitatea timpanică

- 89. Cavitatea timpanică
- 90. Labirinturile osos și membranos
- 91. Labirinturile osos și membranos (continuare)
- 92. Orientarea labirinturilor în cutia craniană
- 93. Tuba auditivă (faringotimpanică)

MENINGELE ȘI EMISFERELE CEREBRALE

Planșele 94–109

- 94. Meningele și venele diploice
- 95. Arterele meningeale
- 96. Meningele și venele cerebrale superficiale
- 97. Sinusurile venoase ale durei mater
- 98. Sinusurile venoase ale durei mater (continuare)
- 99. Emisferele cerebrale: vedere laterală
- 100. Emisferele cerebrale: vedere medială
- 101. Emisferele cerebrale: vedere inferioară
- 102. Ventriculii cerebrali
- 103. Circulația lichidului cefalorahidian
- 104. Nucleii bazali (ganglionii)
- 105. Talamusul
- 106. Hipocampusul și fornixul
- 107. Cerebelul
- 108. Trunchiul cerebral
- 109. Ventriculul 4 și cerebelul

NERVII CRANIENI ȘI CERVICALI

Planșele 110–129

- 110. Nucleii nervilor cranieni în trunchiul cerebral: schemă
- 111. Nucleii nervilor cranieni în trunchiul cerebral: schemă (continuare)

- 112. Nervii cranieni (distribuția motorie și senzitivă): schemă
- 113. Nervul olfactiv (I): schemă
- 114. Nervul optic (II) (calea vizuală): schemă
- 115. Nervii oculomotor (III), trohlear (IV) și abducens (VI): schemă
- 116. Nervul trigemen (V): schemă
- 117. Nervul facial (VII): schemă
- 118. Nervul vestibulocohlear (VIII): schemă
- 119. Nervul glosofaringian (IX): schemă
- 120. Nervul vag (X): schemă
- 121. Nervul accesoriu (XI): schemă
- 122. Nervul hipoglos (XII): schemă
- 123. Plexul cervical: schemă
- 124. Inervația autonomă la nivelul gâtului
- 125. Inervația autonomă la nivelul capului
- 126. Ganglionul ciliar: schemă
- 127. Ganglionii pterigopalatin și submandibular: schemă
- 128. Ganglionul otic: schemă
- 129. Căile gustative: schemă

VASCULARIZAȚIA CEREBRALĂ

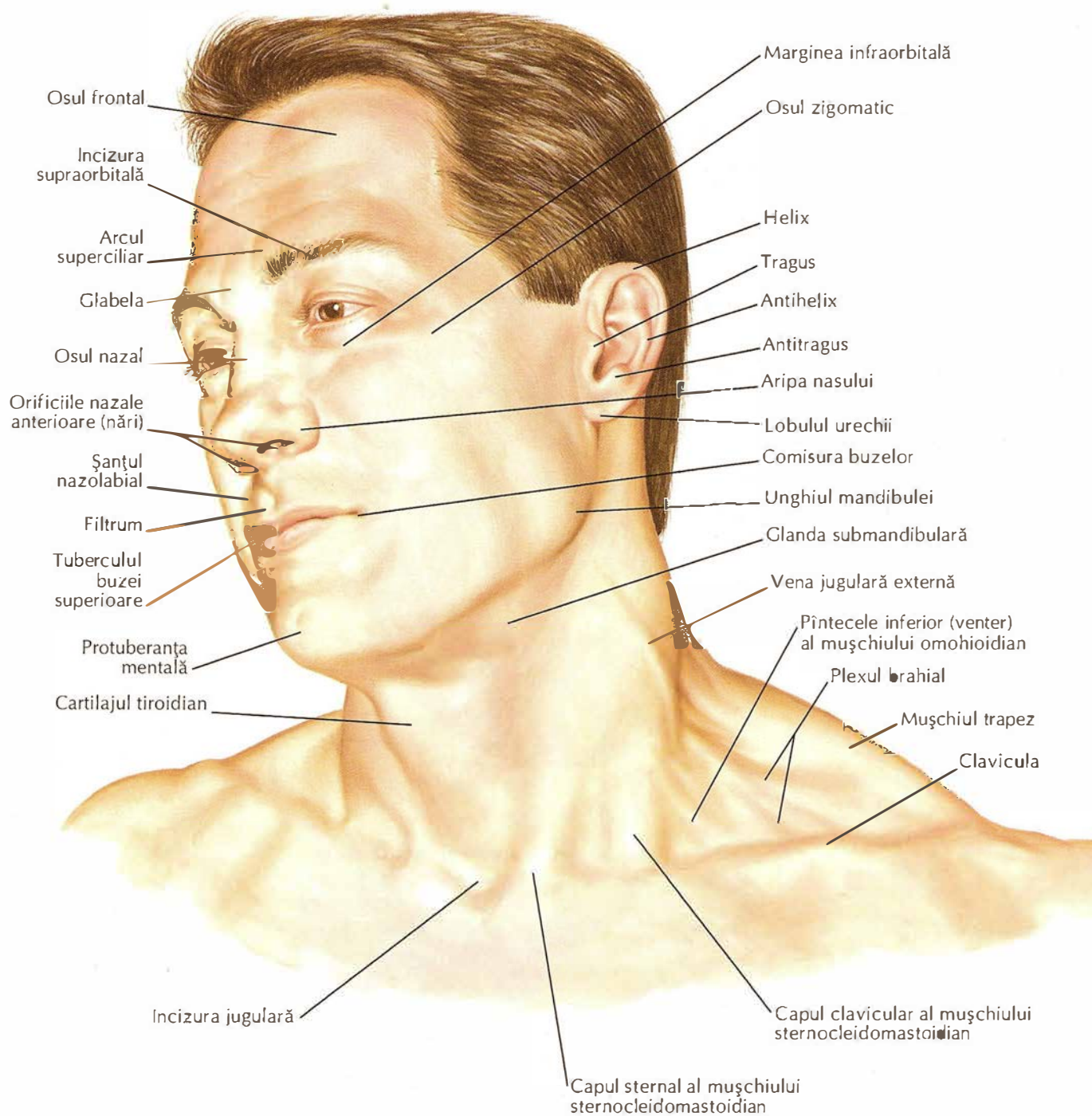
Planșele 130–141

- 130. Distribuția arterială către encefal și meninge
- 131. Distribuția arterială către encefal: schemă
- 132. Arterele encefalului: vedere inferioară
- 133. Poligonul arterial cerebral (Willis)
- 134. Arterele encefalului: vedere frontală și secțiune
- 135. Arterele encefalului: vedere laterală și medială
- 136. Arterele fosei craniene posterioare
- 137. Venele fosei craniene posterioare
- 138. Venele profunde ale encefalului
- 139. Venele subependimare ale encefalului
- 140. Hipotalamusul și hipofiza
- 141. Arterele și venele hipotalamusului și hipofizei

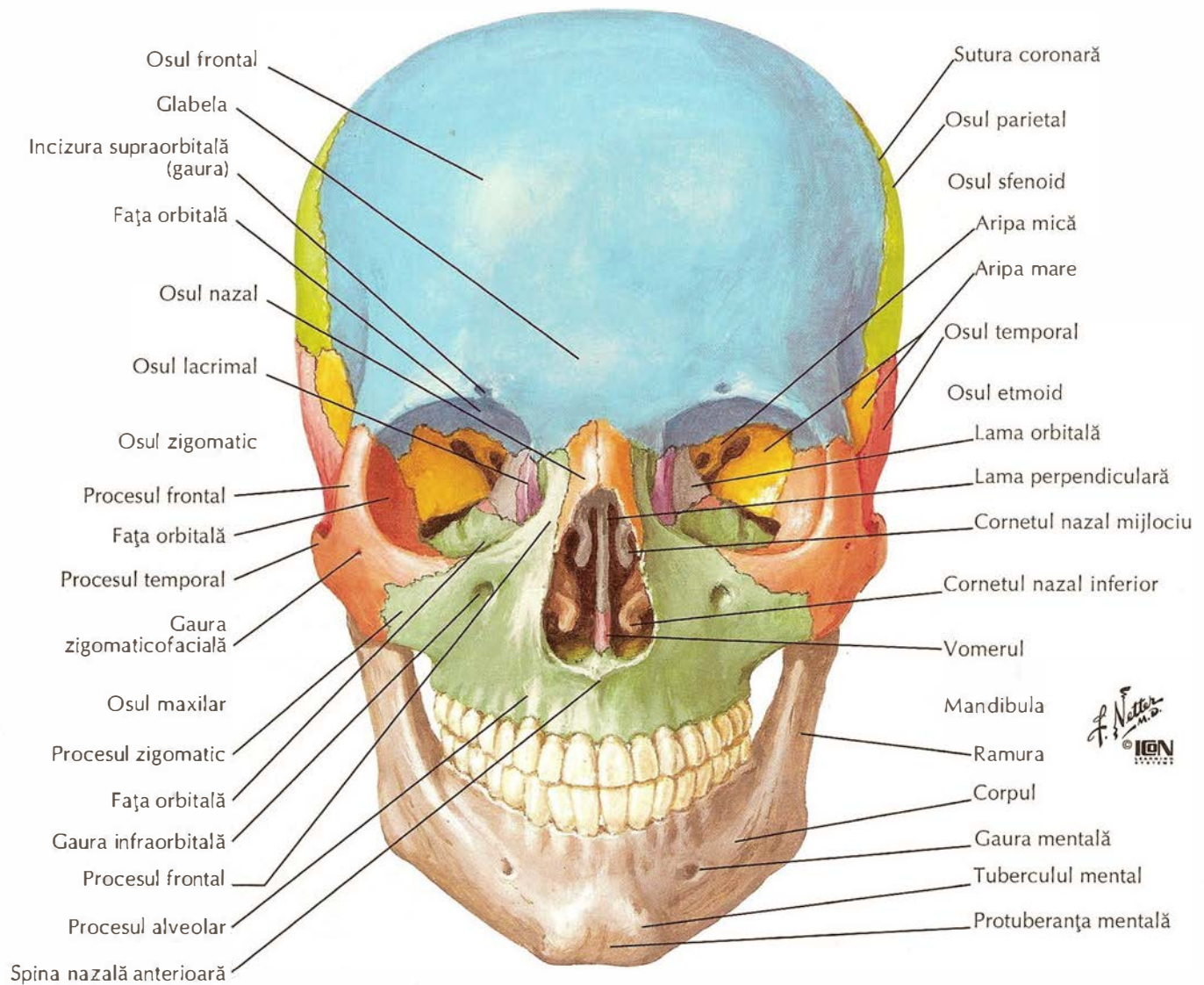
IMAGISTICĂ REGIONALĂ

Planșele 142–144

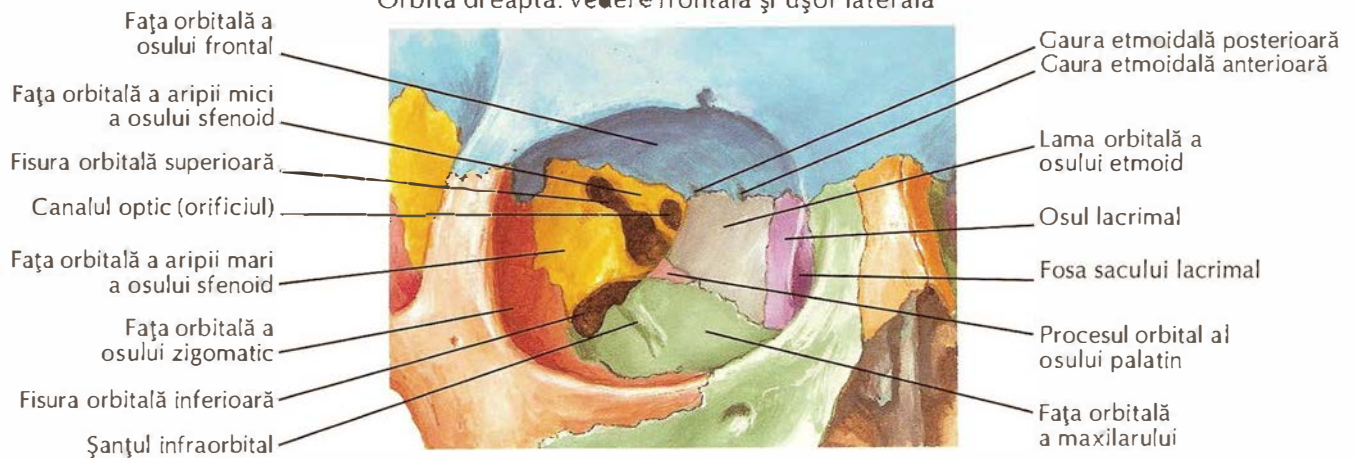
- 142. Imagini RMN sagitale ale capului
- 143. Tomografii computerizate (TC): secțiuni axiale ale capului
- 144. Tomografii computerizate (TC): secțiuni coronare ale capului

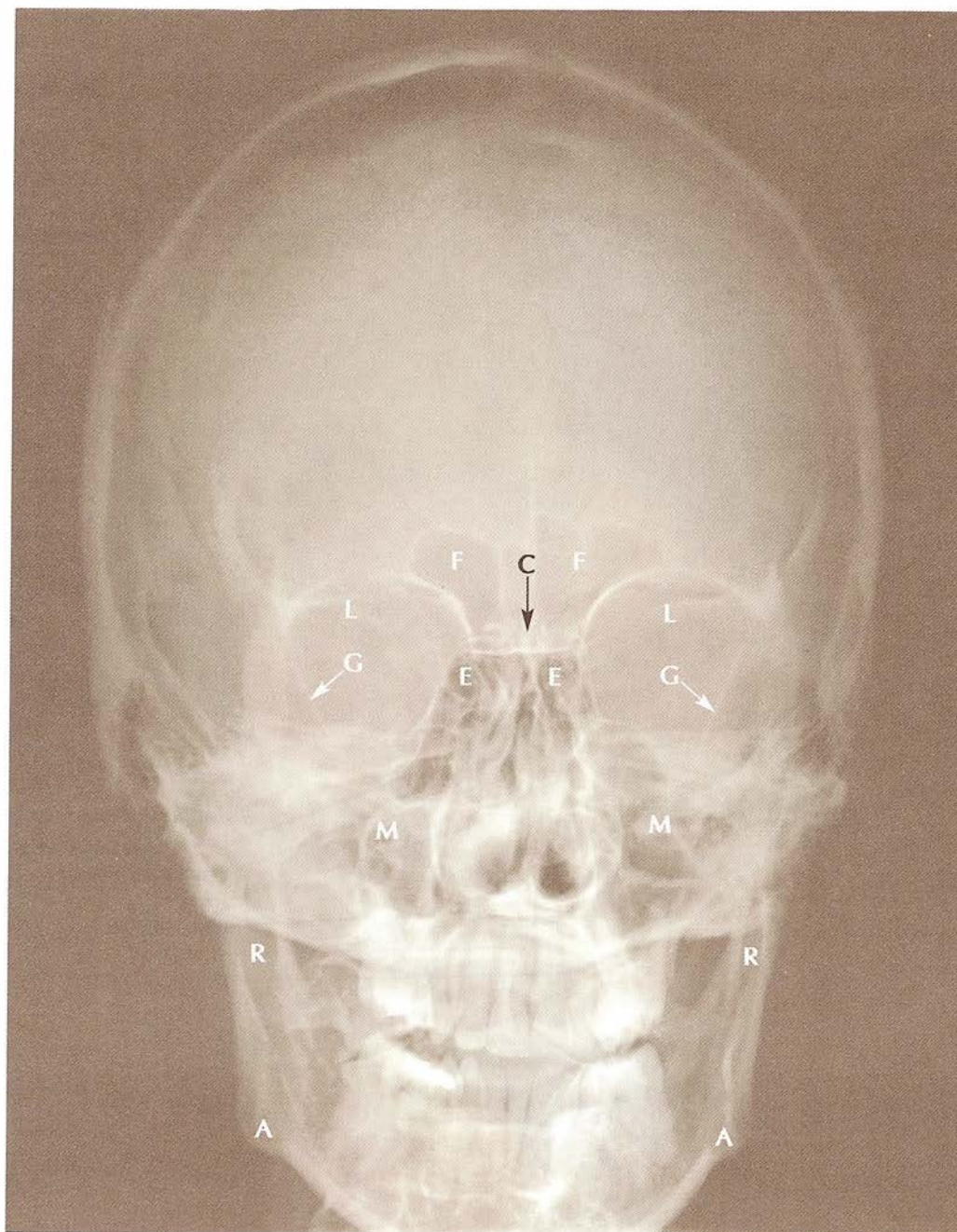


Craniul: vedere anterioară



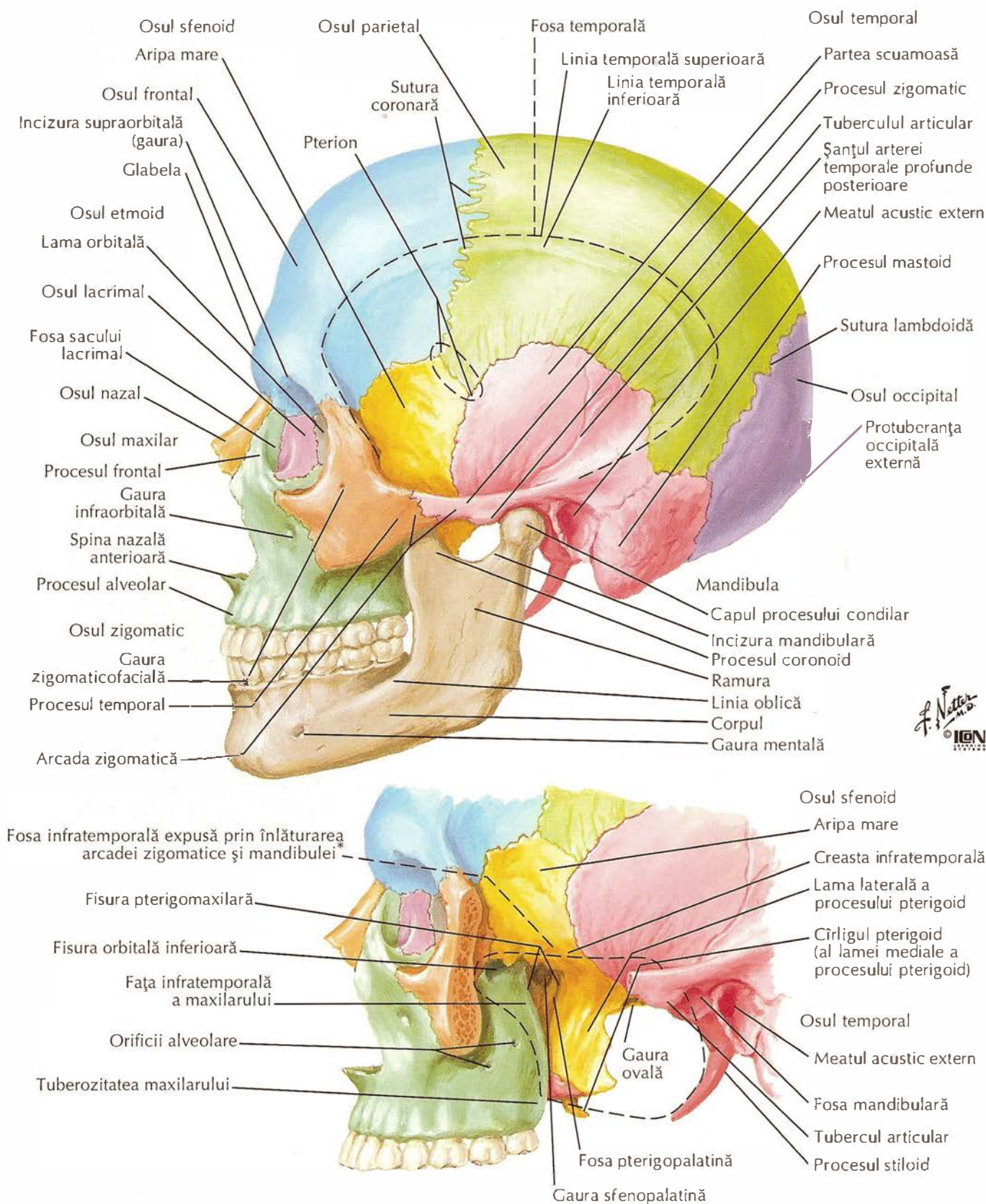
Orbita dreaptă: vedere frontală și ușor laterală



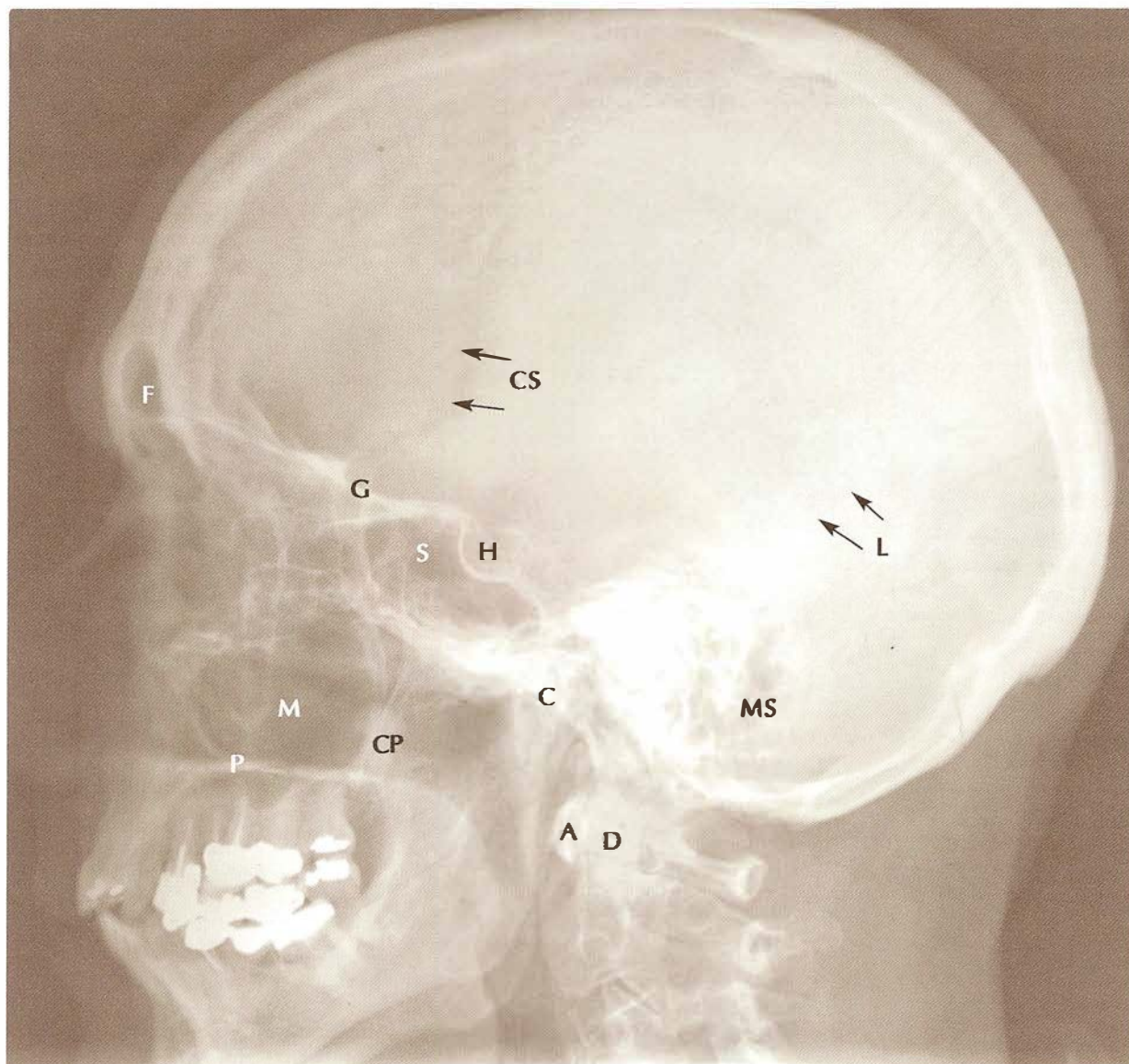


- A Unghiul mandibulei
- C Creasta de cocoș (crista galli)
- E Sinusul etmoidal
- F Sinusul frontal
- G Aripa mare a osului sfenoid
- L Aripa mică a osului sfenoid
- M Sinusul maxilar
- R Ramura mandibulei

Craniul: vedere laterală

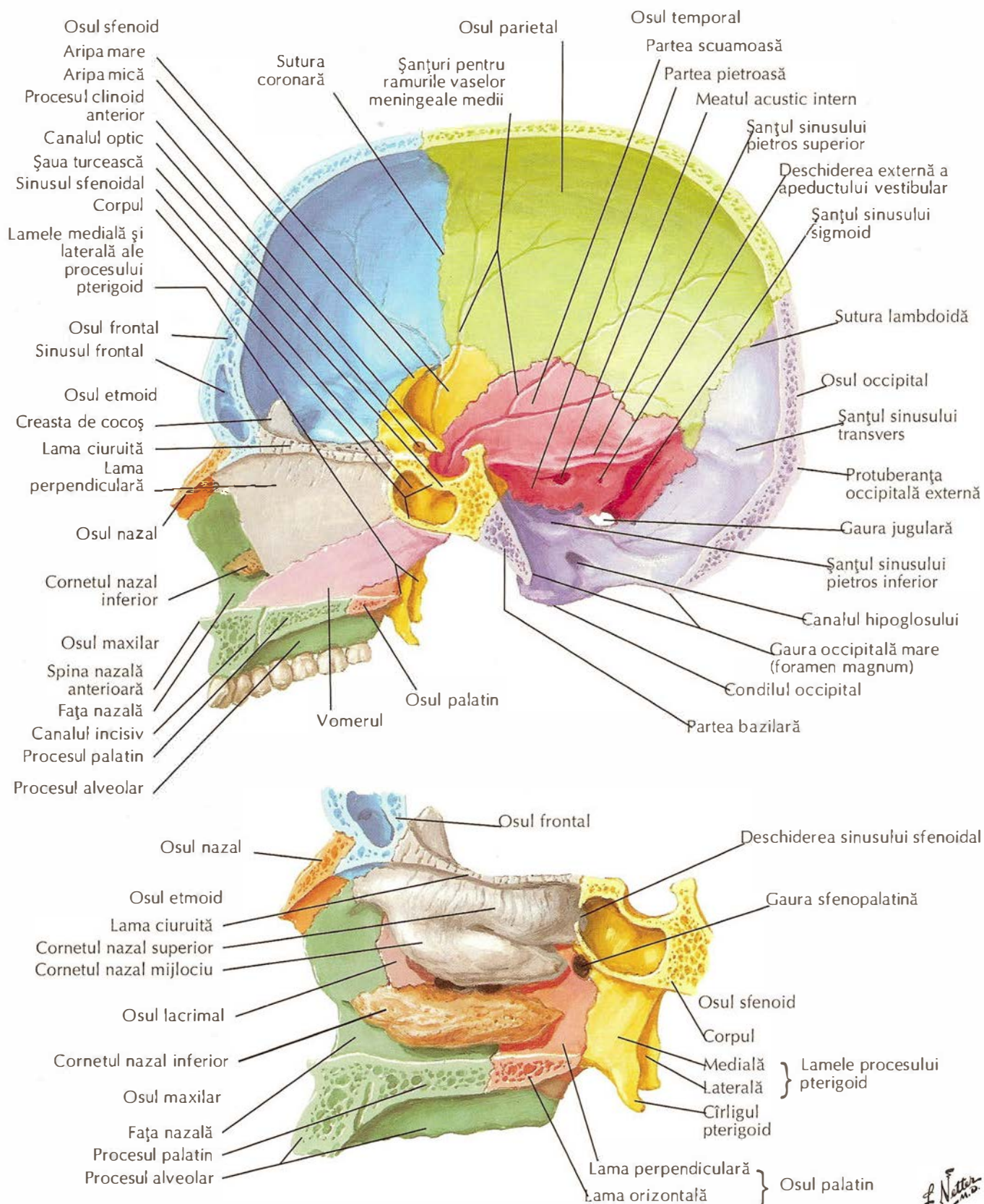


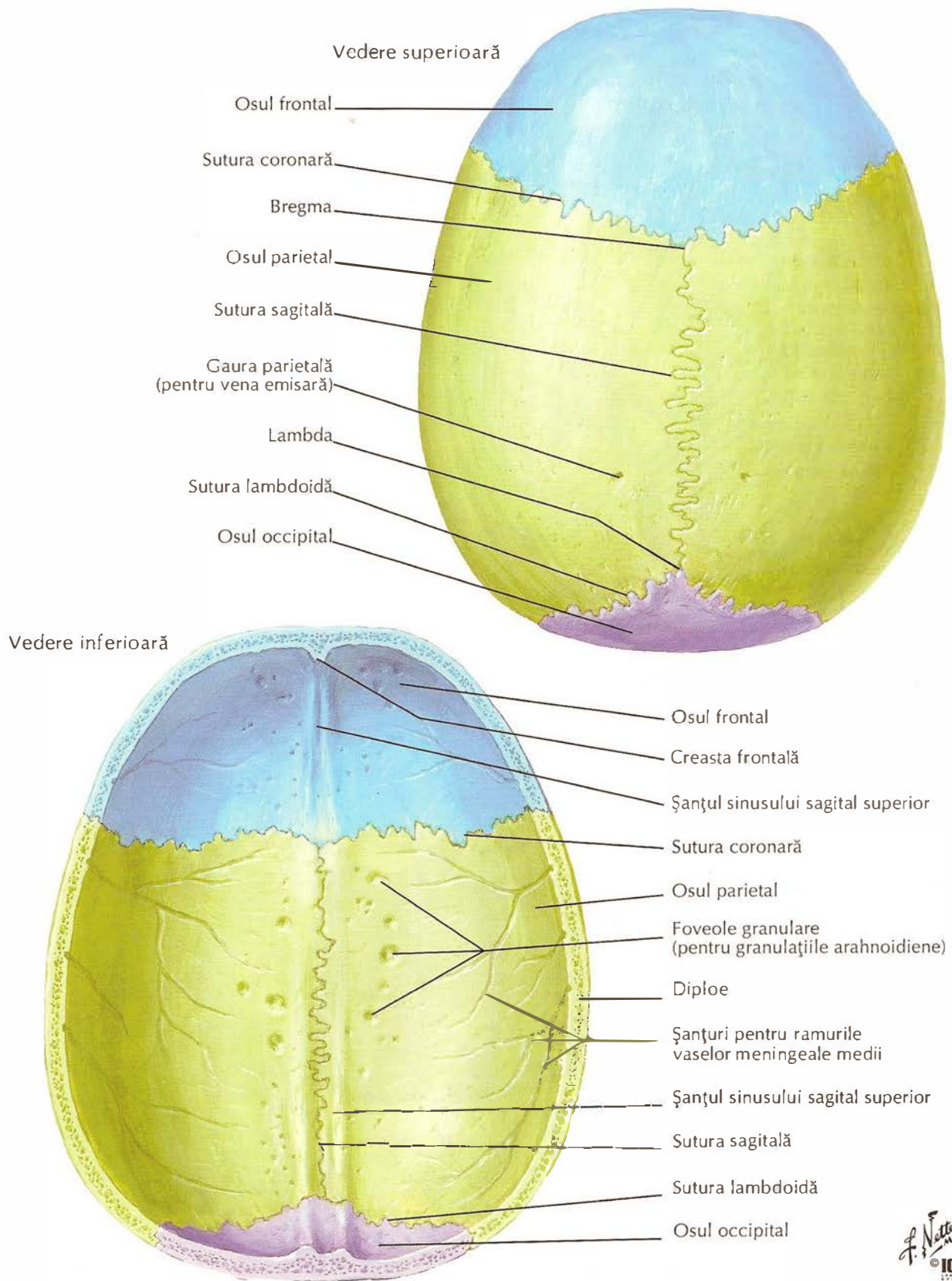
*Superficial, procesul mastoid formează limita posterioară



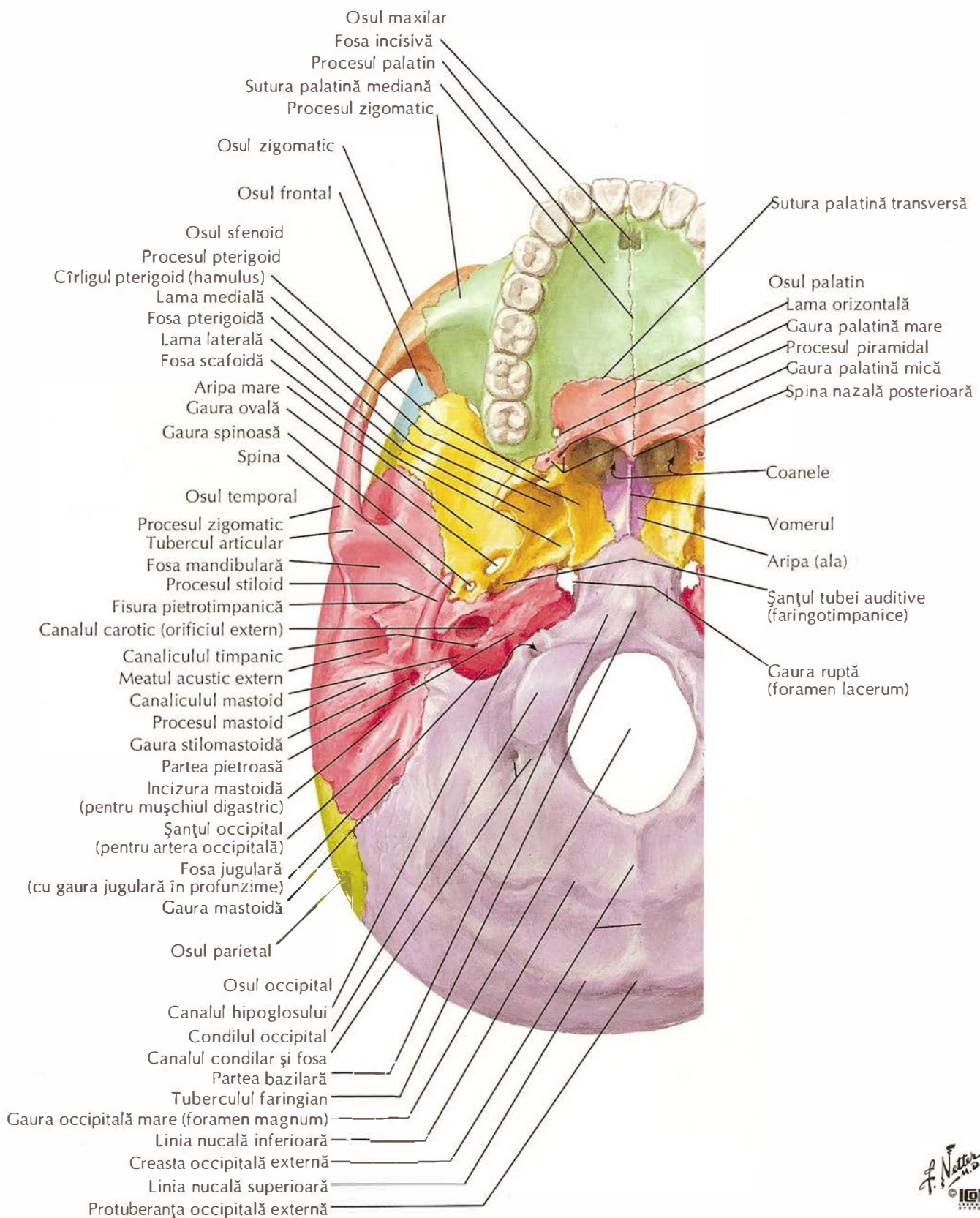
- | | | | |
|----|----------------------------------------|----|---------------------------------|
| A | Arcul anterior al vertebrei C1 (atlas) | G | Aripa mare a osului sfenoid |
| C | Condilul mandibulei | H | Fosa hipofizară |
| CP | Procesul coronoid al mandibulei | L | Sutura lambdoidă |
| CS | Sutura coronară | M | Sinusul maxilar |
| D | Dintele axisului (vertebra C2) | MS | Celule mastoidiene pneumatice |
| F | Sinusul frontal | P | Procesul palatin al maxilarului |
| | | S | Sinusul sfenoidal |

Craniul: secțiune medio-sagitală

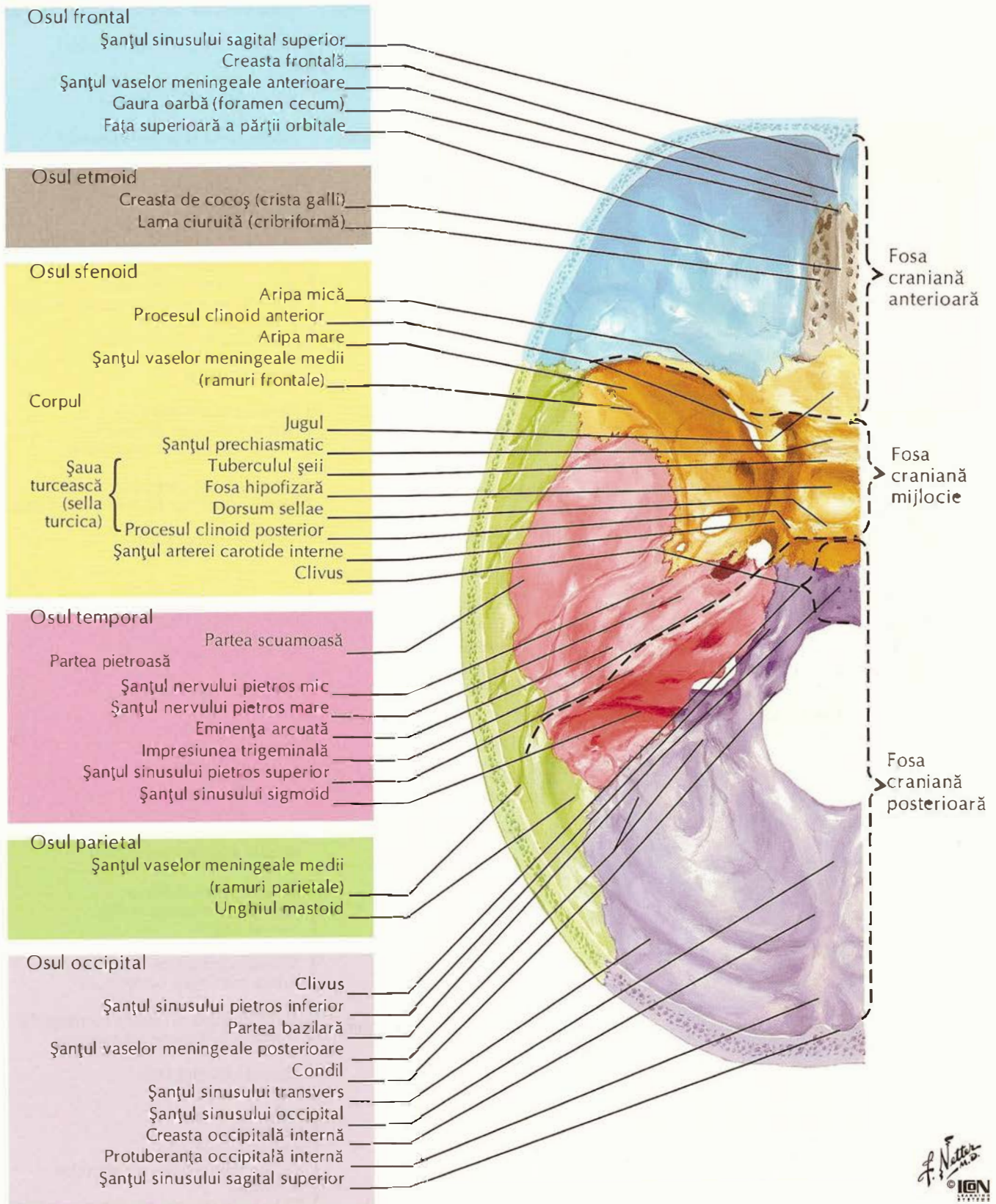




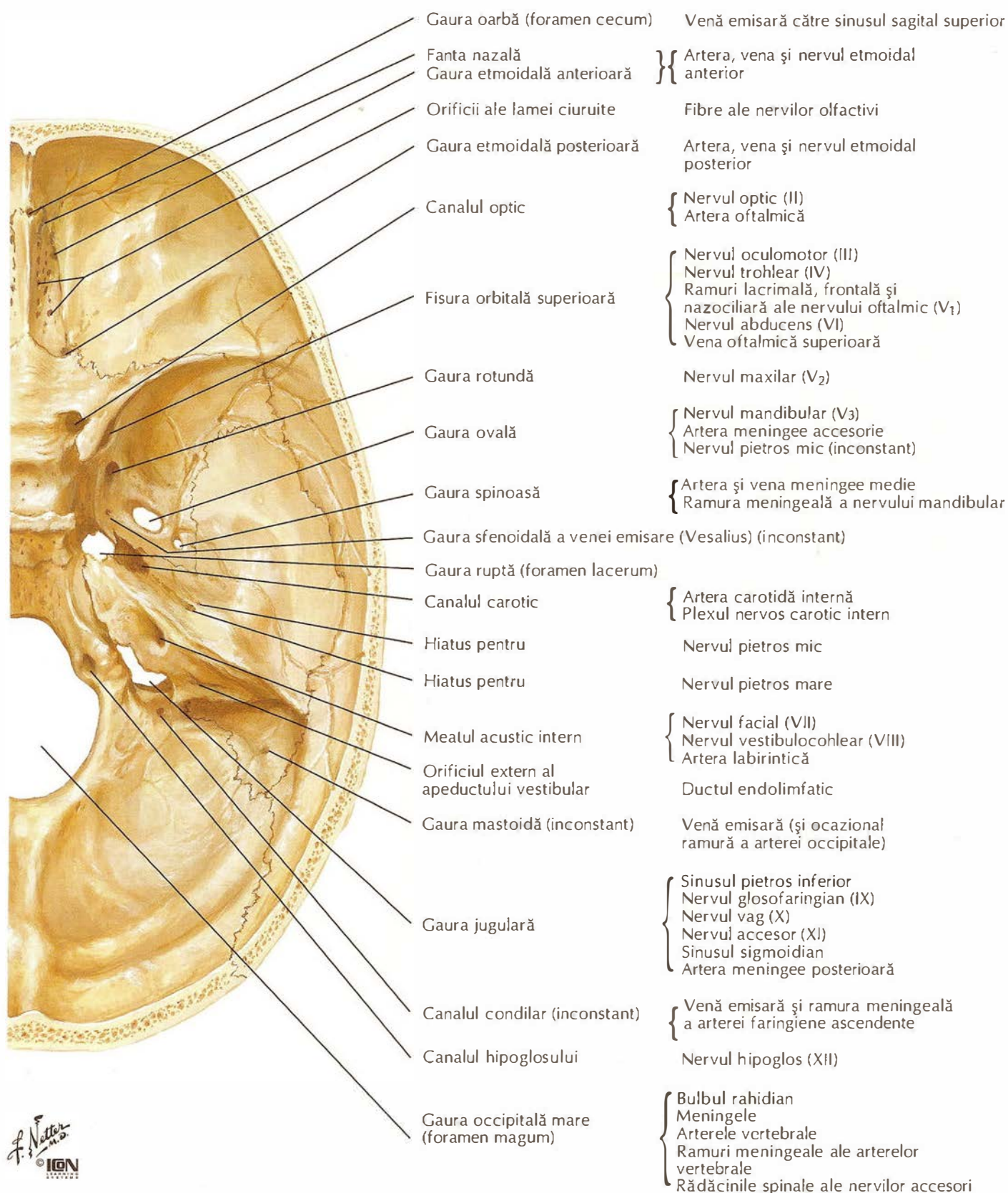
Baza craniului: vedere inferioară

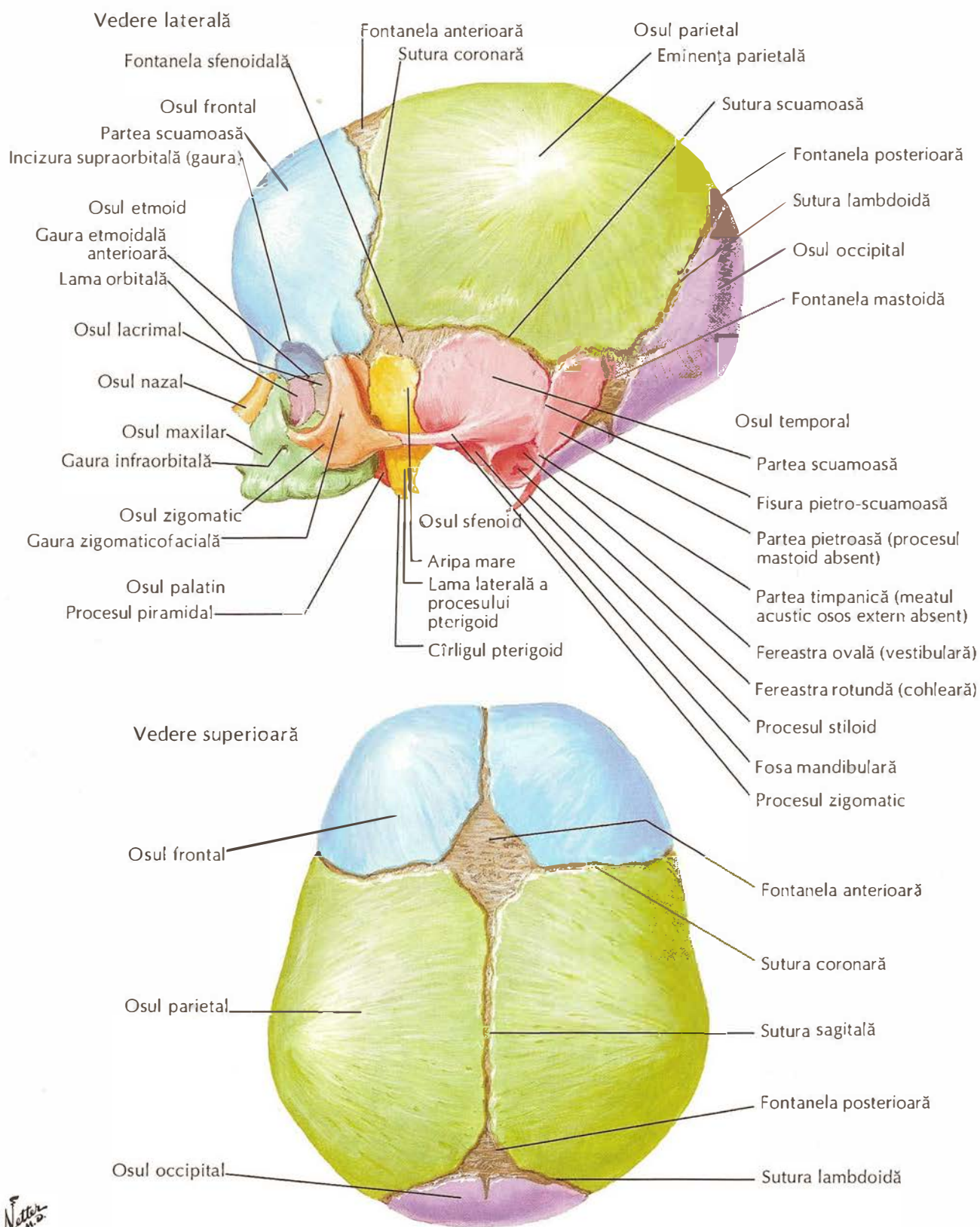


Oasele bazei craniului: vedere superioară

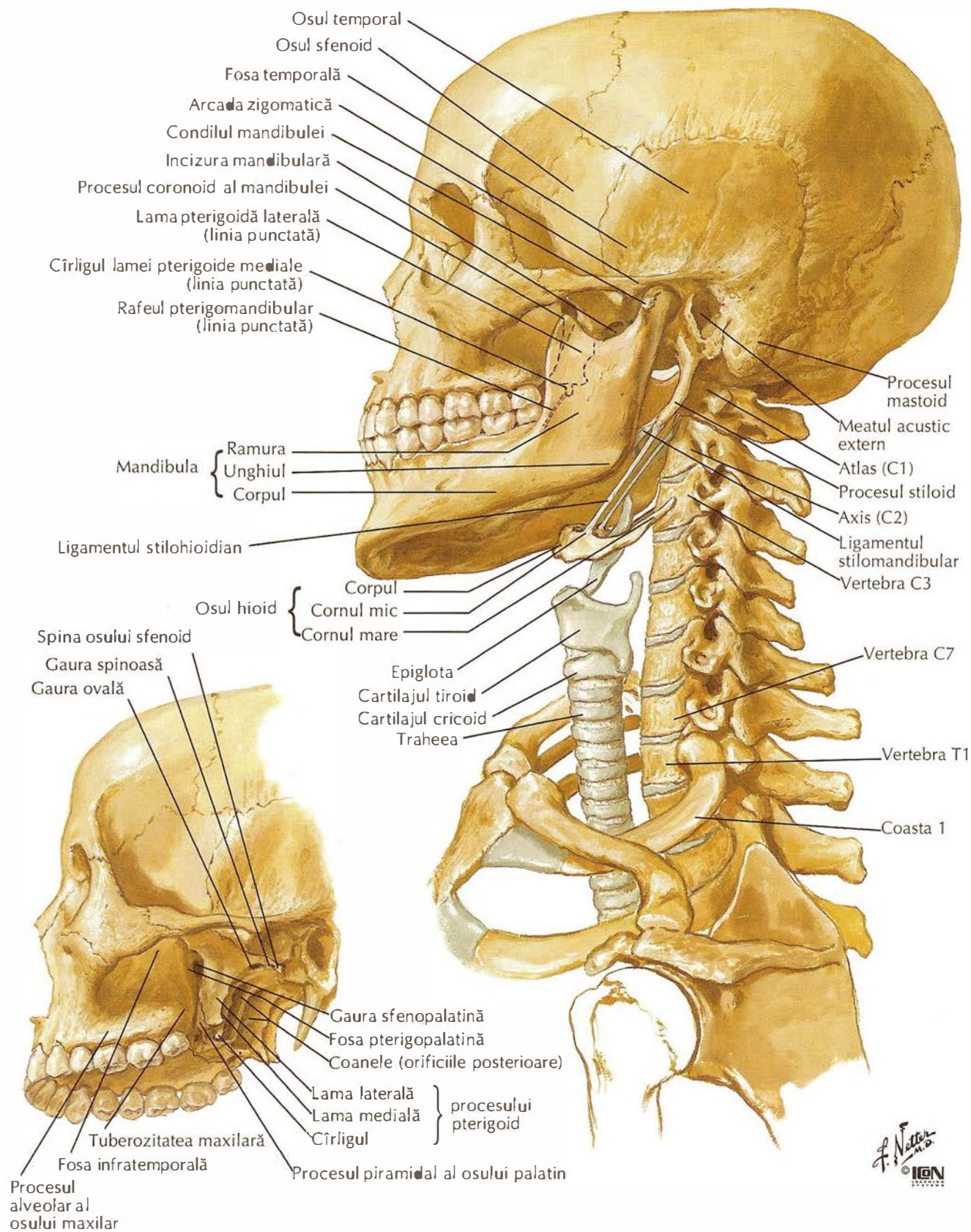


Orificiile bazei craniului: vedere superioară



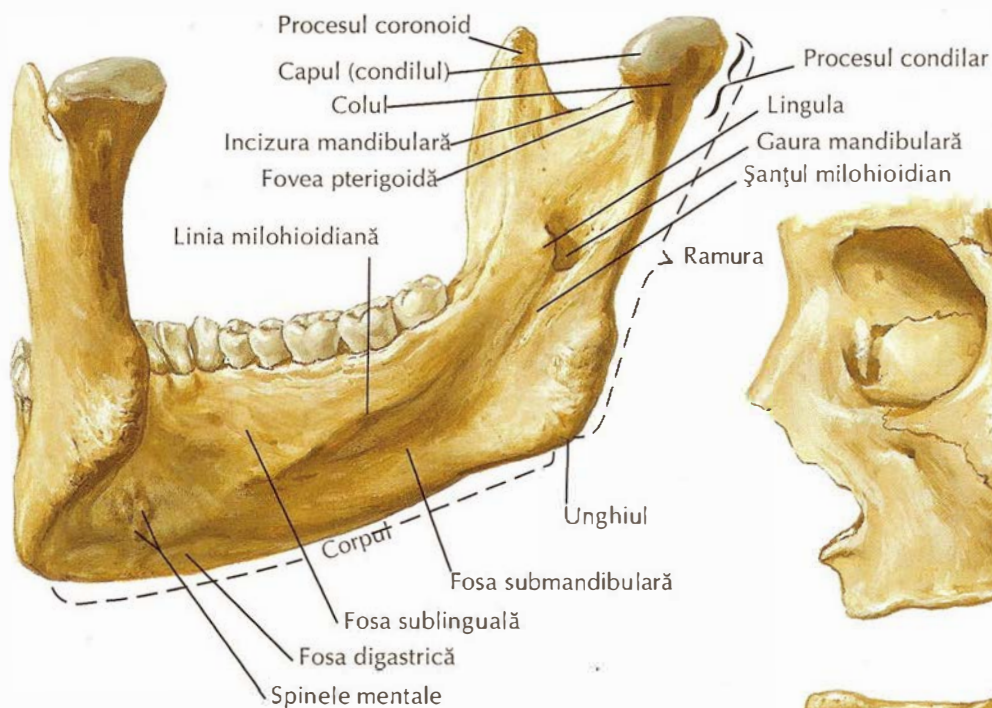
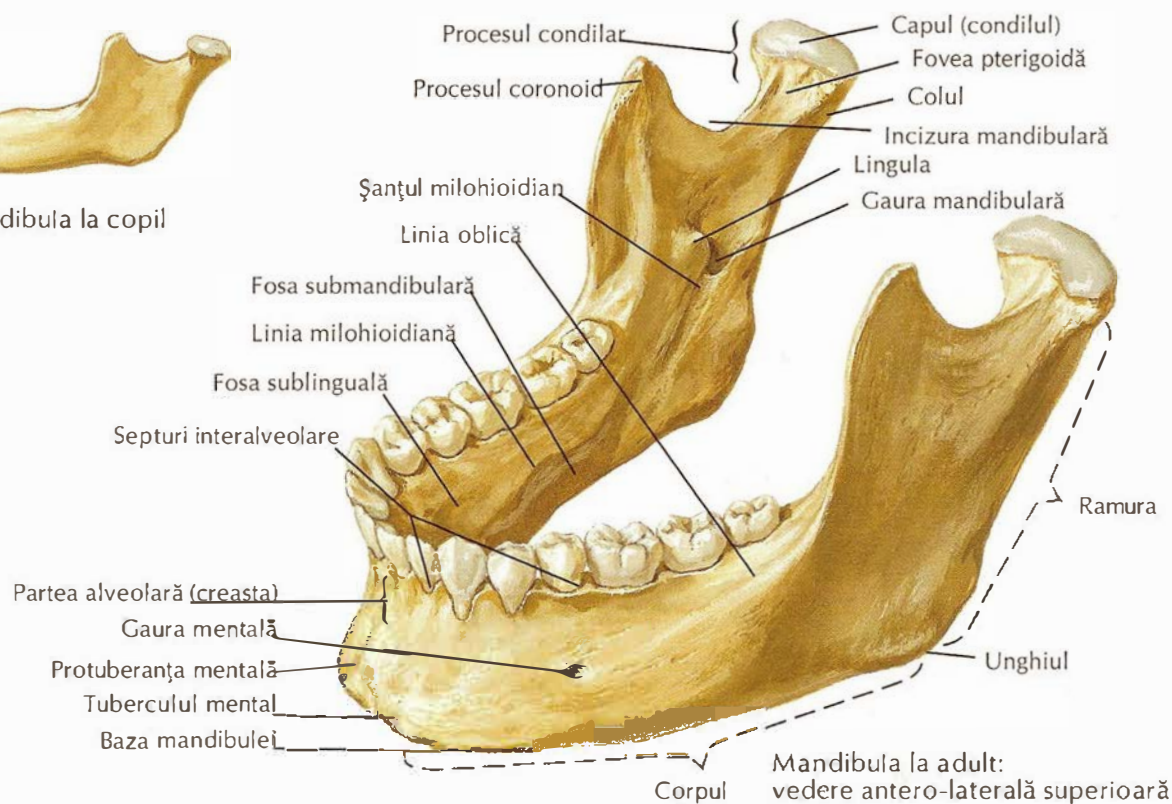


Scheletul osos al capului și gâtului

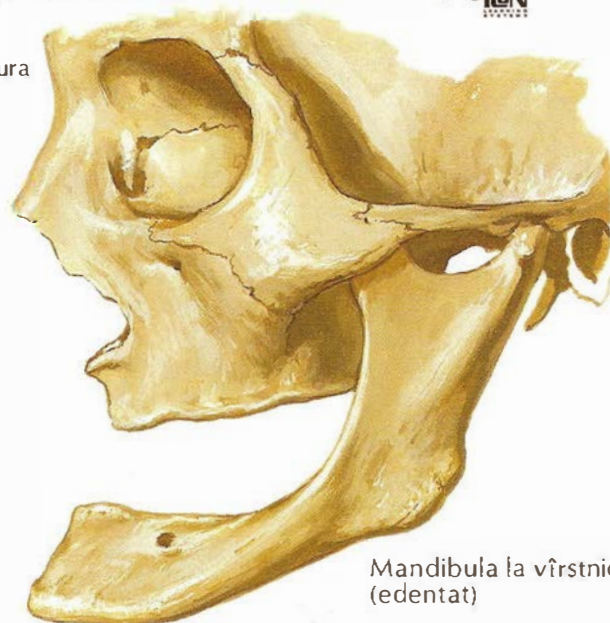




Mandibula la copil



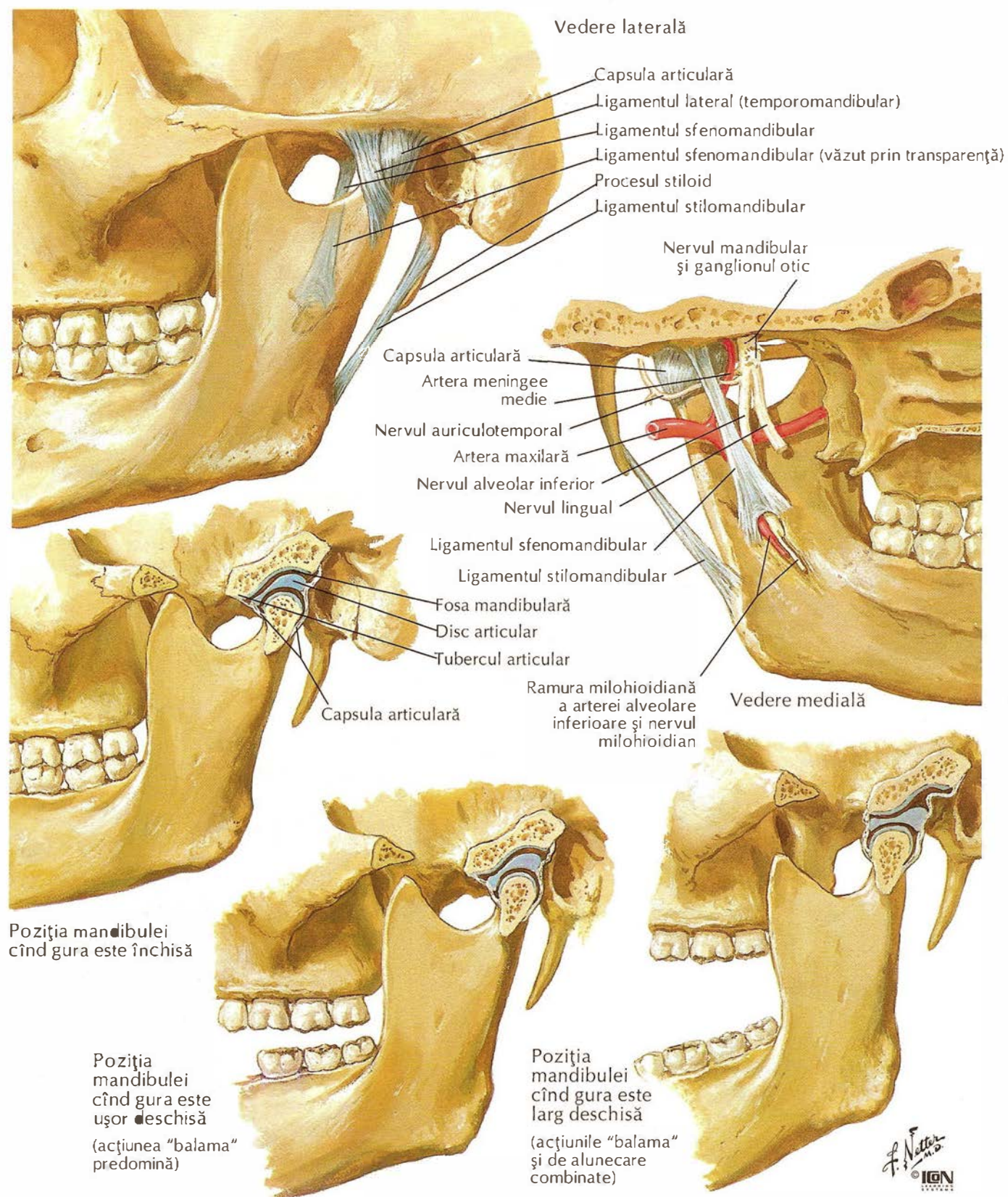
Mandibula la adult:
vedere posterioară stîngă



Mandibula la vîrstnic
(edentat)

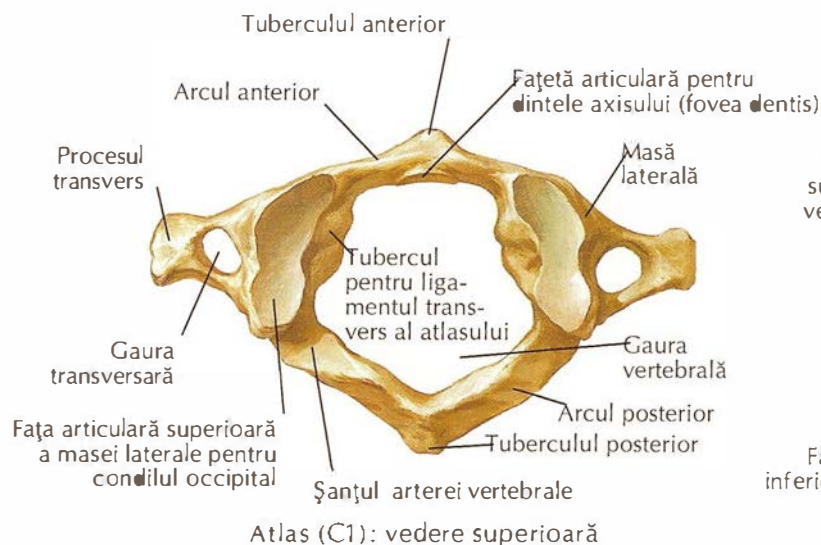
F. Netter M.D.
© IGM
STUDIOS

Articulația temporo-mandibulară

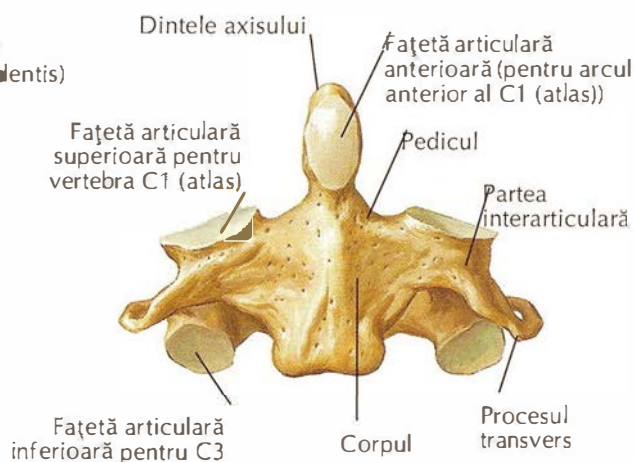


Vertebrele cervicale: atlas și axis

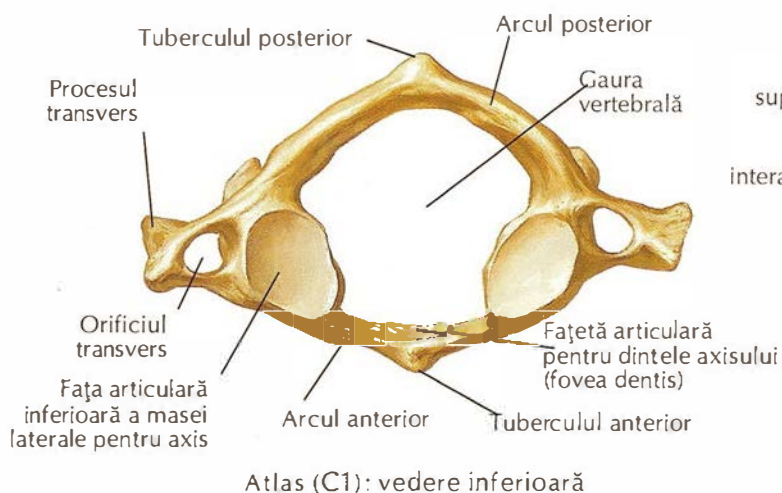
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 12, 146



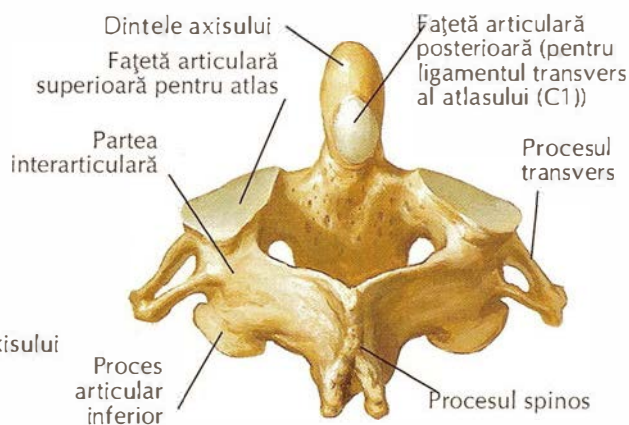
Atlas (C1): vedere superioară



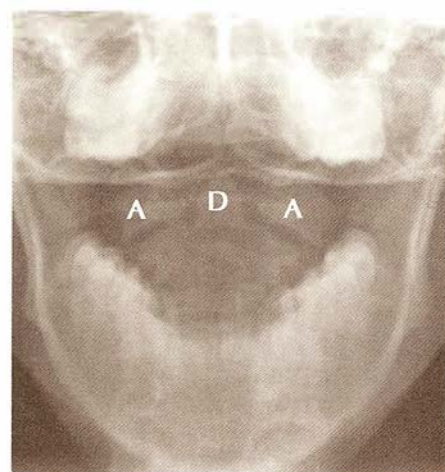
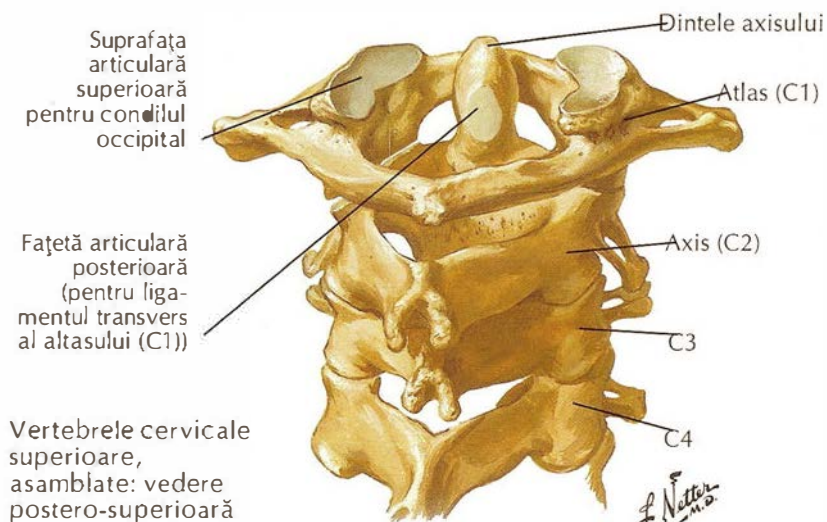
Axis (C2): vedere anterioară



Atlas (C1): vedere inferioară



Axis (C2): vedere postero-superioară

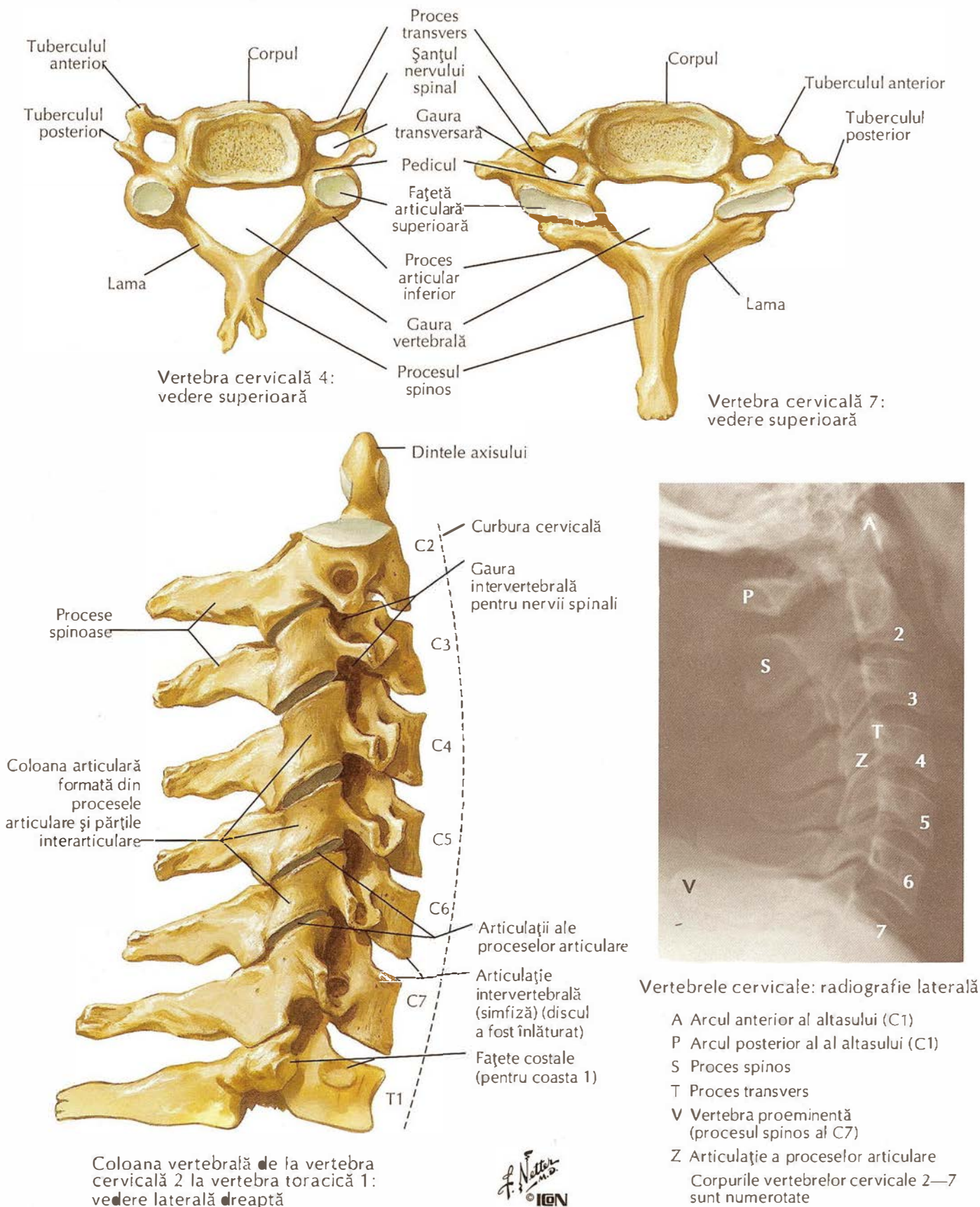


Radiografie a articulației atlantoaxiale

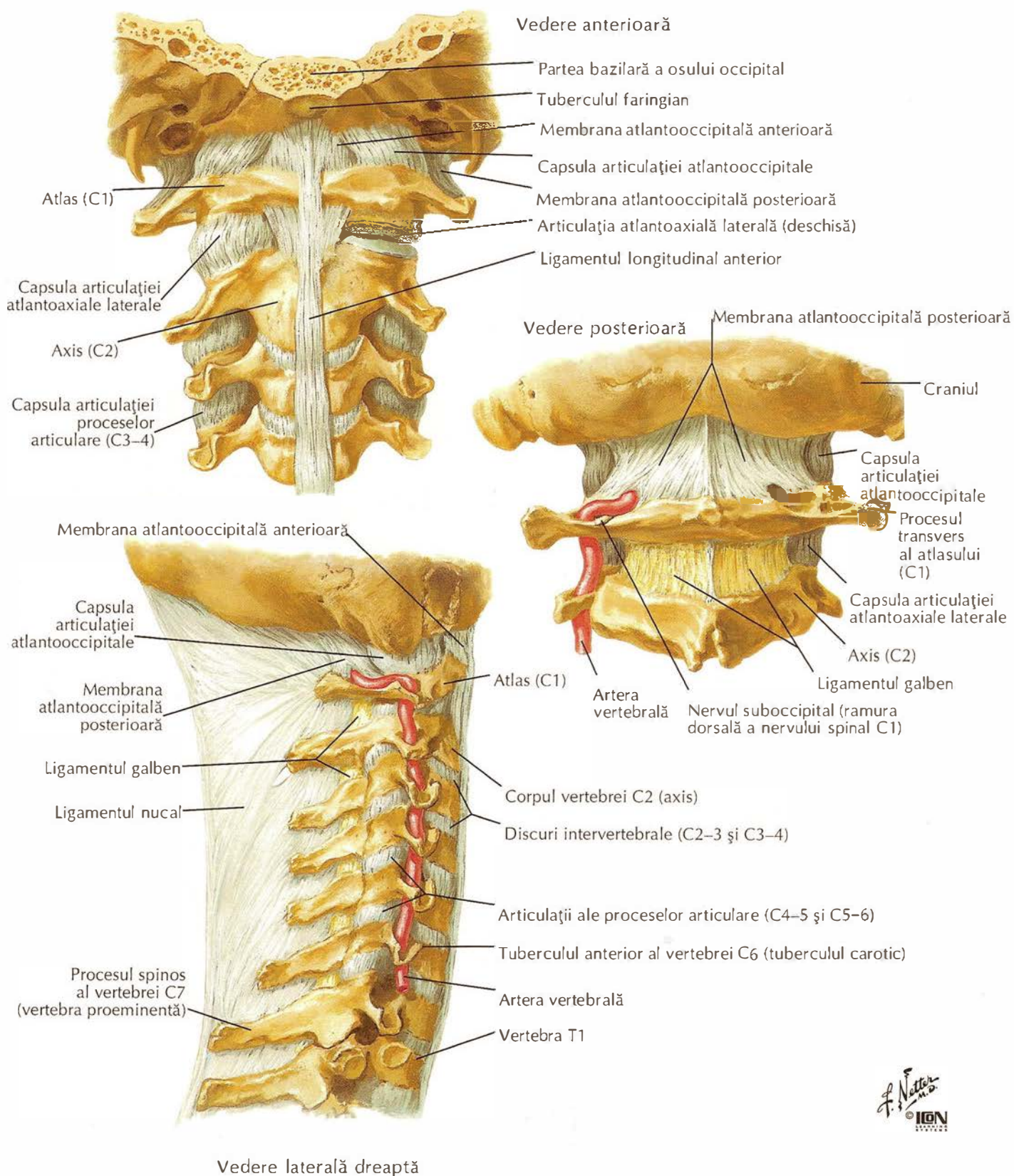
A Masele laterale ale atlasului (vertebra C1)
D Dintele axisului (vertebra C2)

Vertebrele cervicale (continuare)

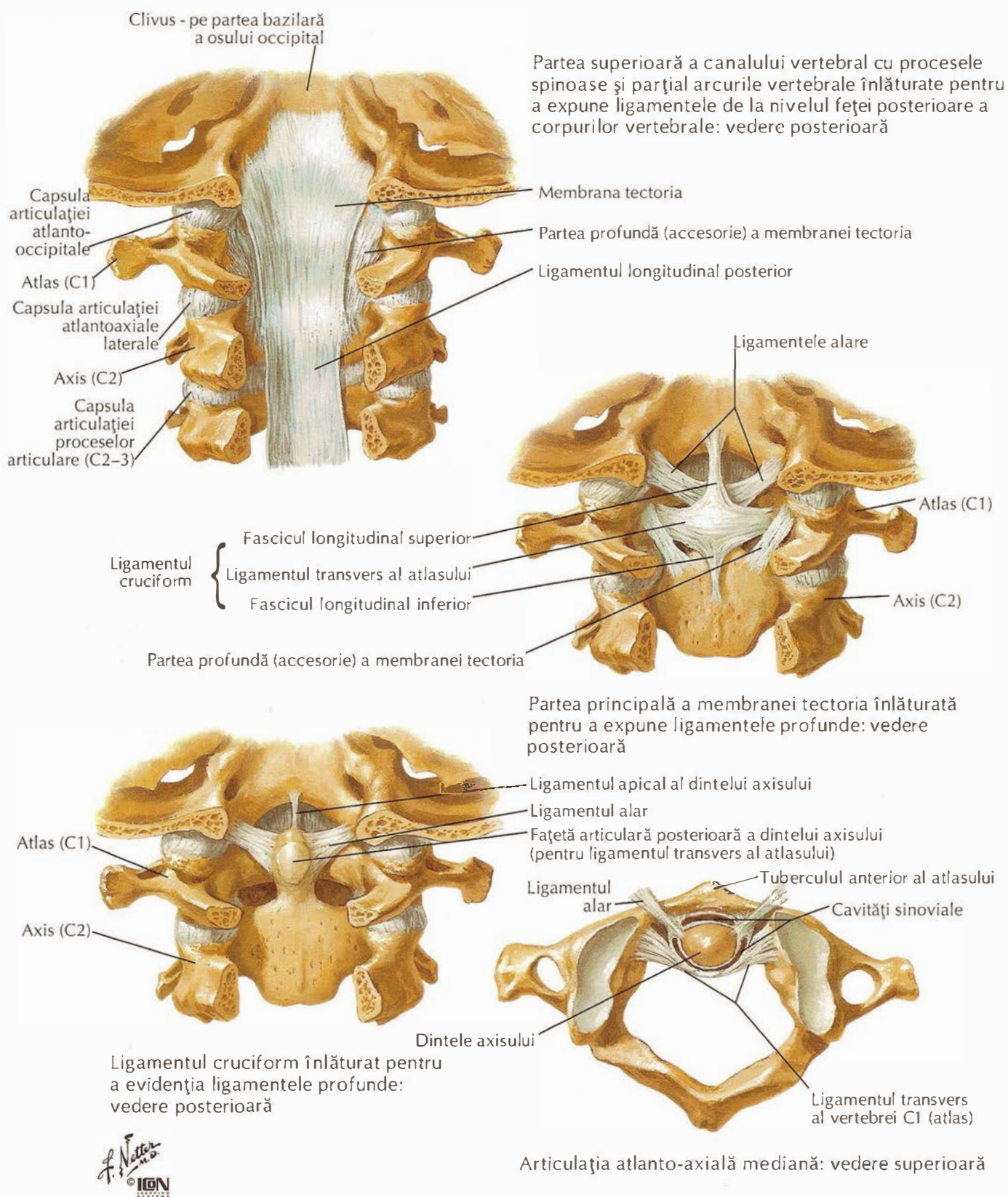
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 12, 146



Ligamentele cranio-cervicale externe

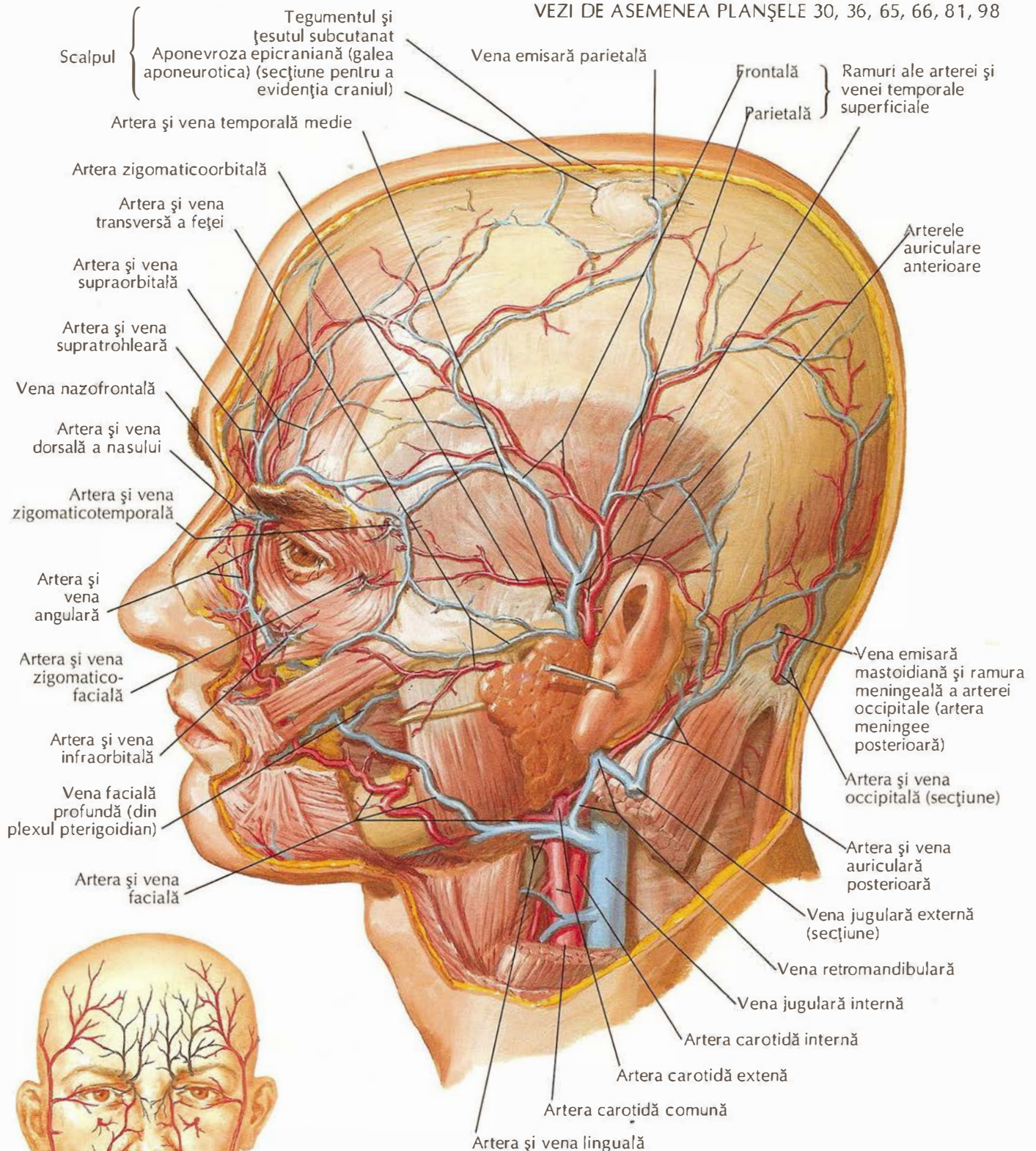


Ligamentele cranio-cervicale interne



Arterele și venele superficiale ale feței și scalpului

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 30, 36, 65, 66, 81, 98



Surse ale aportului arterial al feței

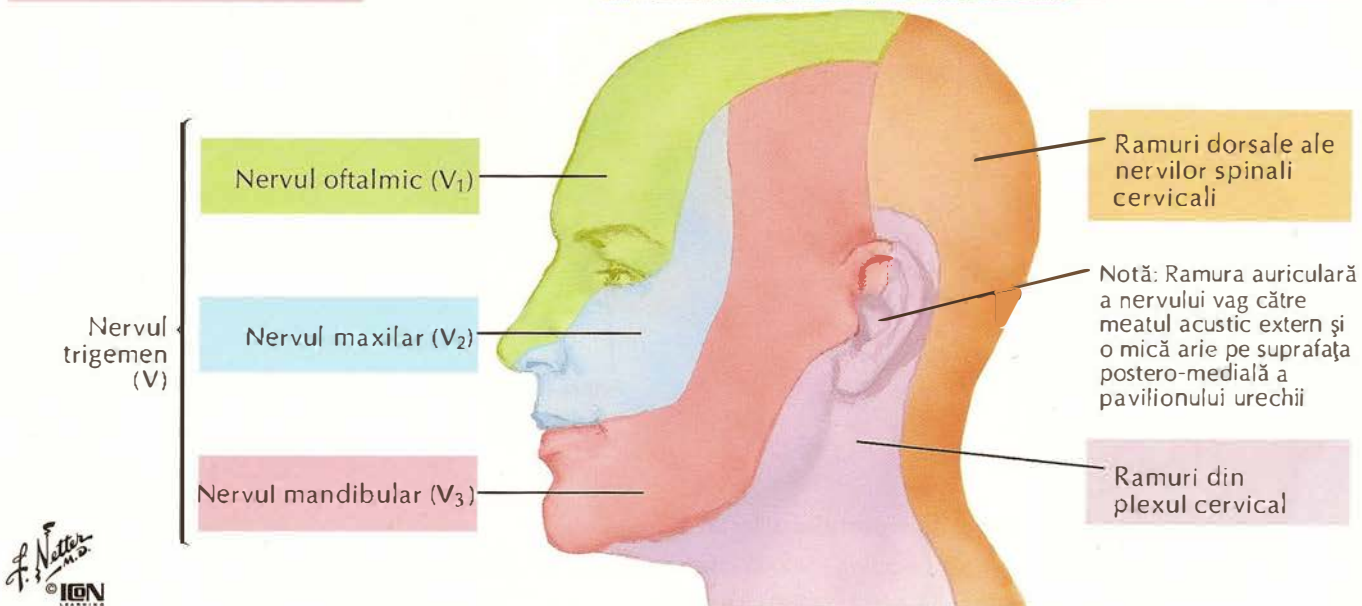
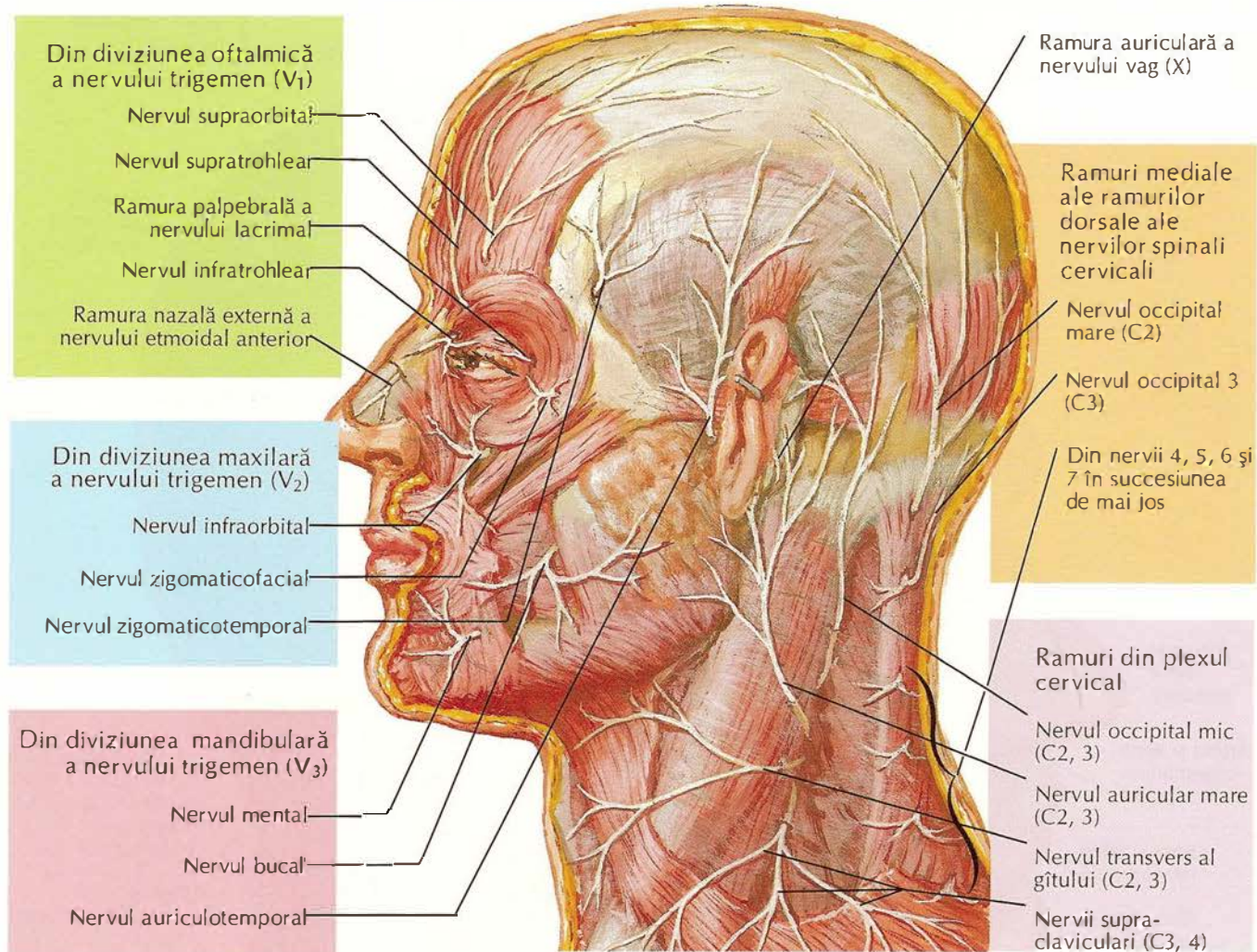
Negru: din artera carotidă internă (via artera oftalmică)

Roșu: din artera carotidă extenă

F. Născu
IGM

Inervația cutanată a capului și gâtului

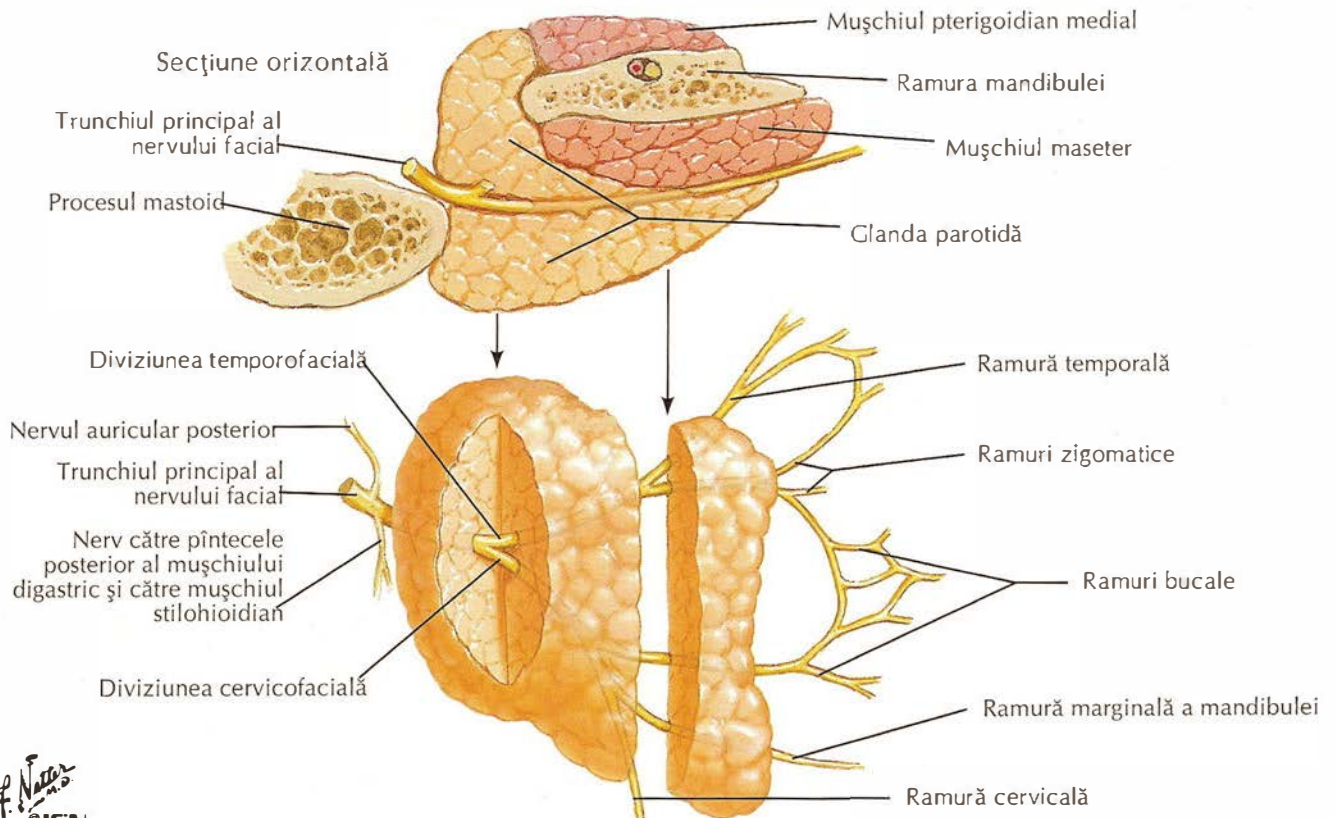
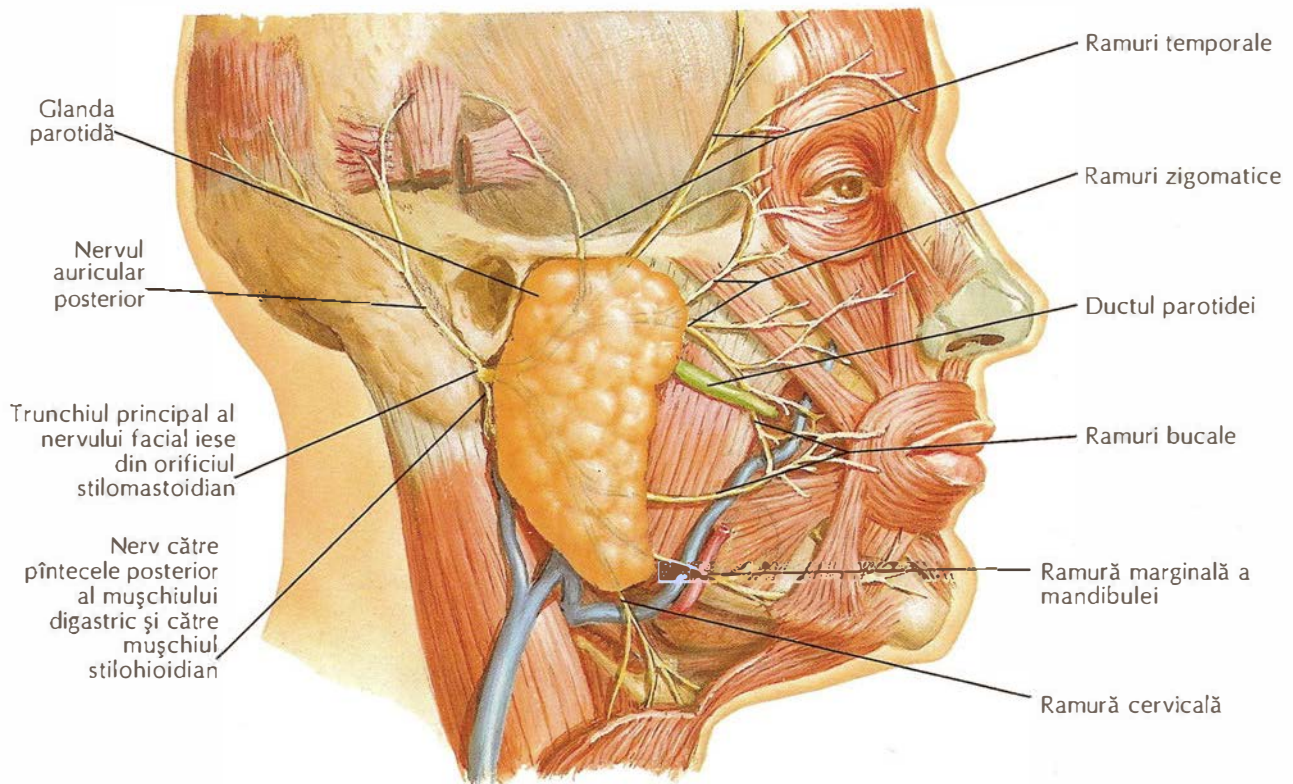
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 28, 32, 41, 42, 116



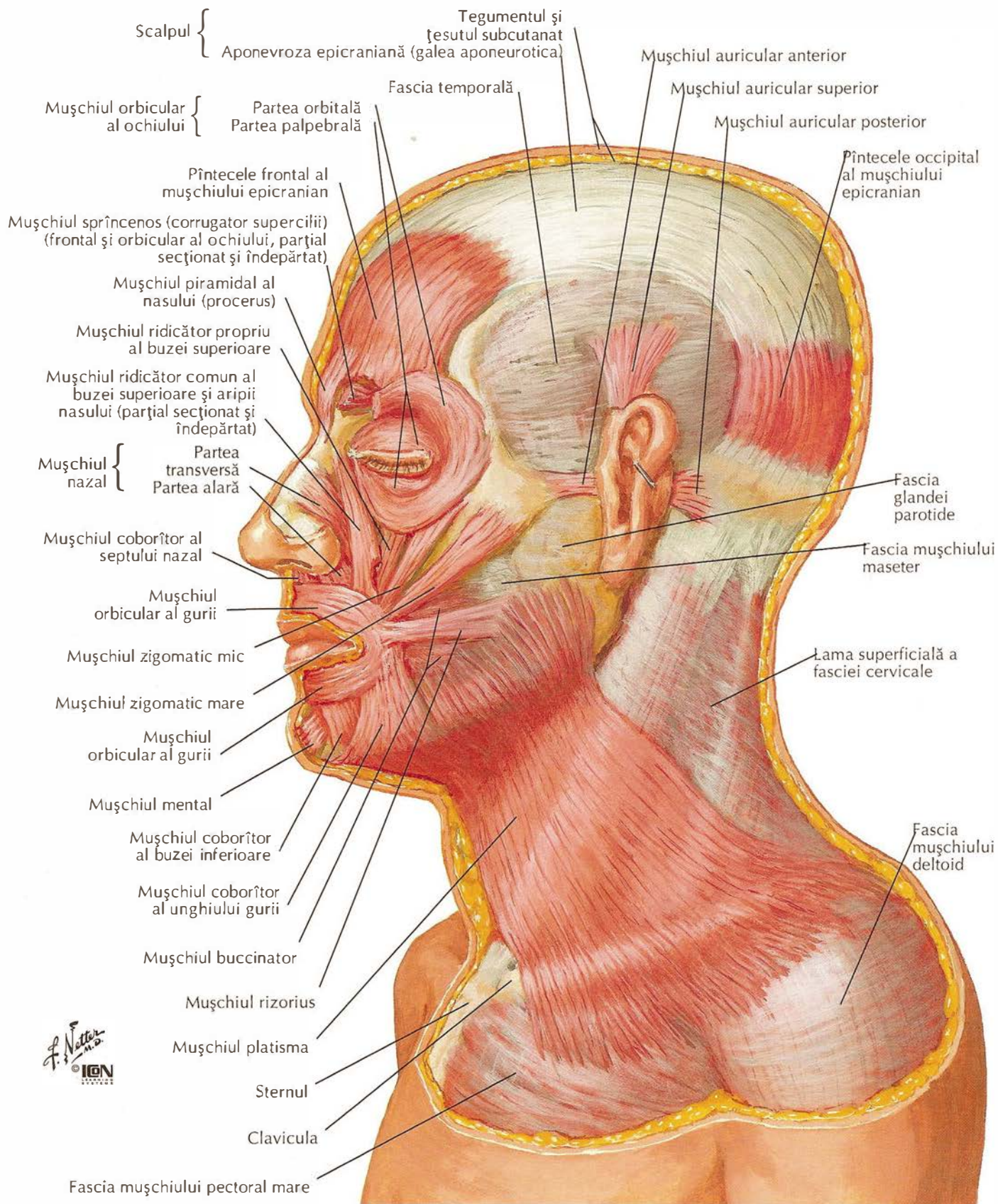
F. Natter
© ION

Ramurile nervului facial și glanda parotidă

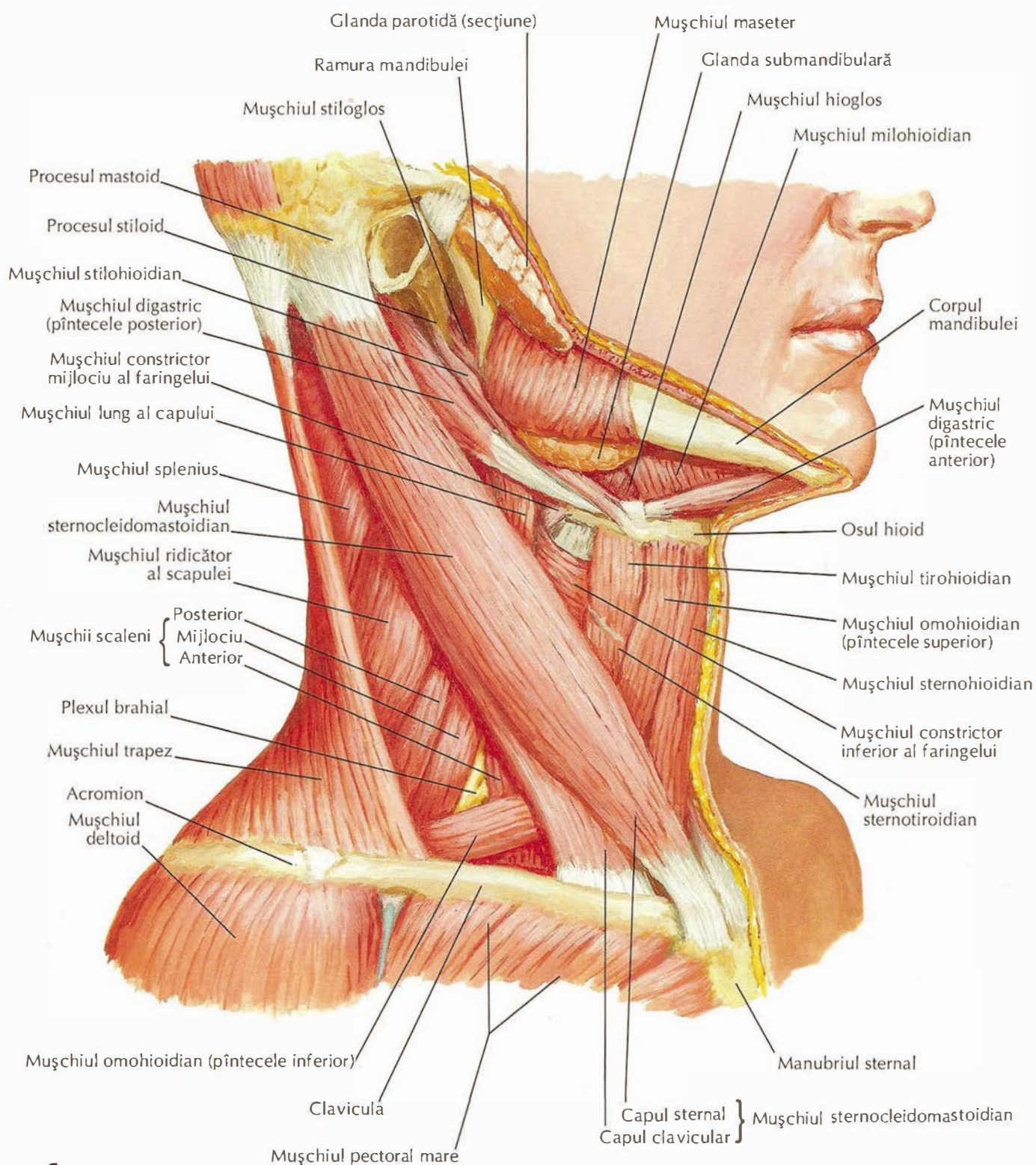
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 117



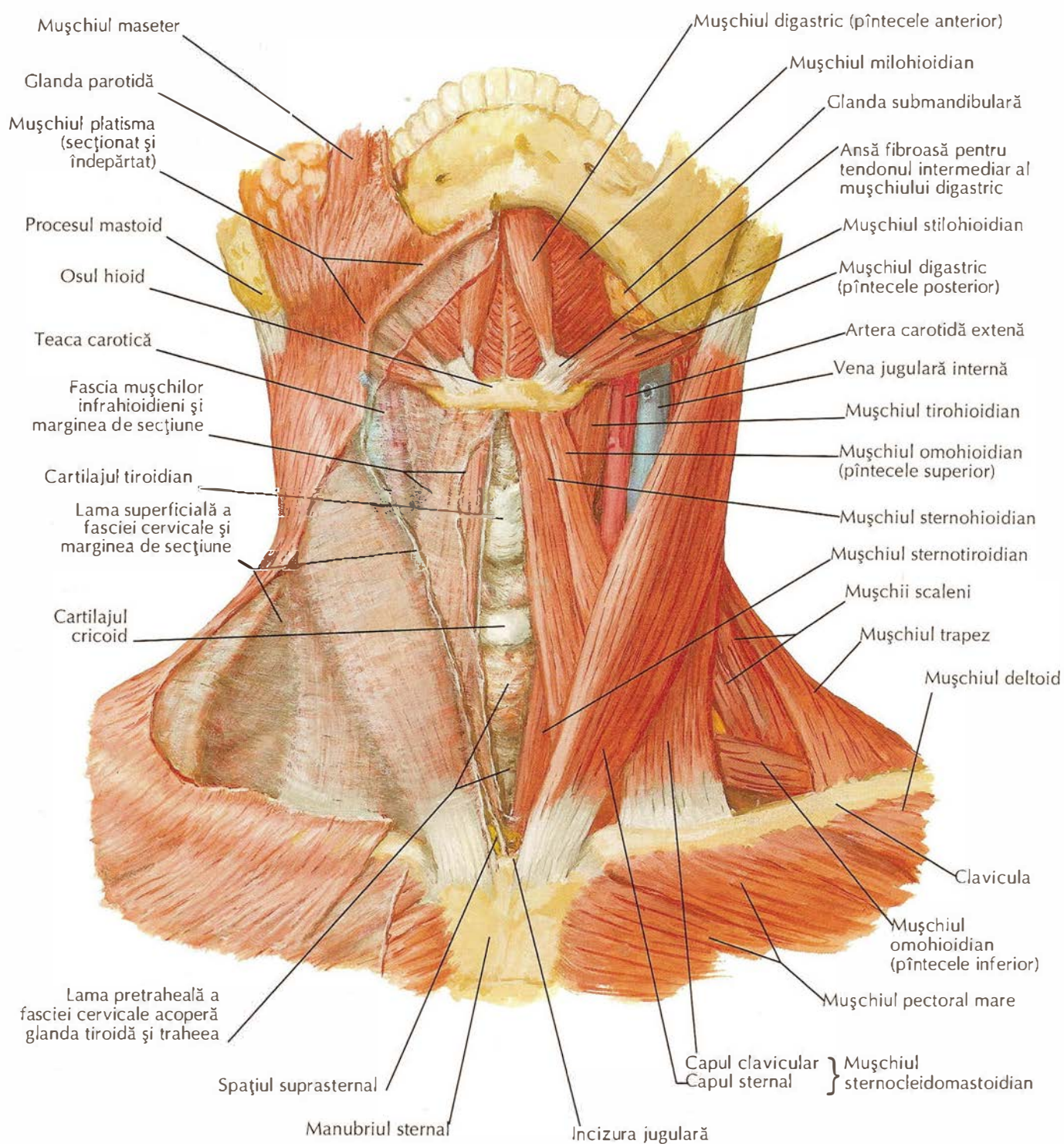
Mușchii mimicii: vedere laterală



Mușchii gâtului: vedere laterală

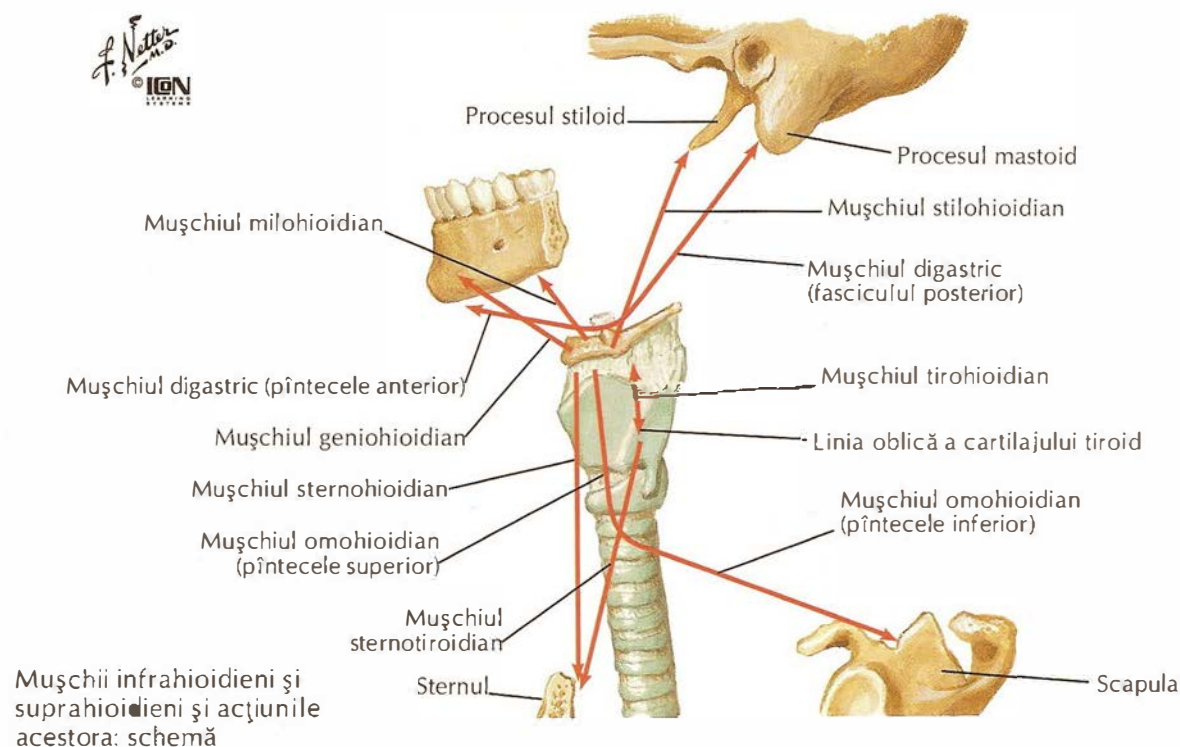
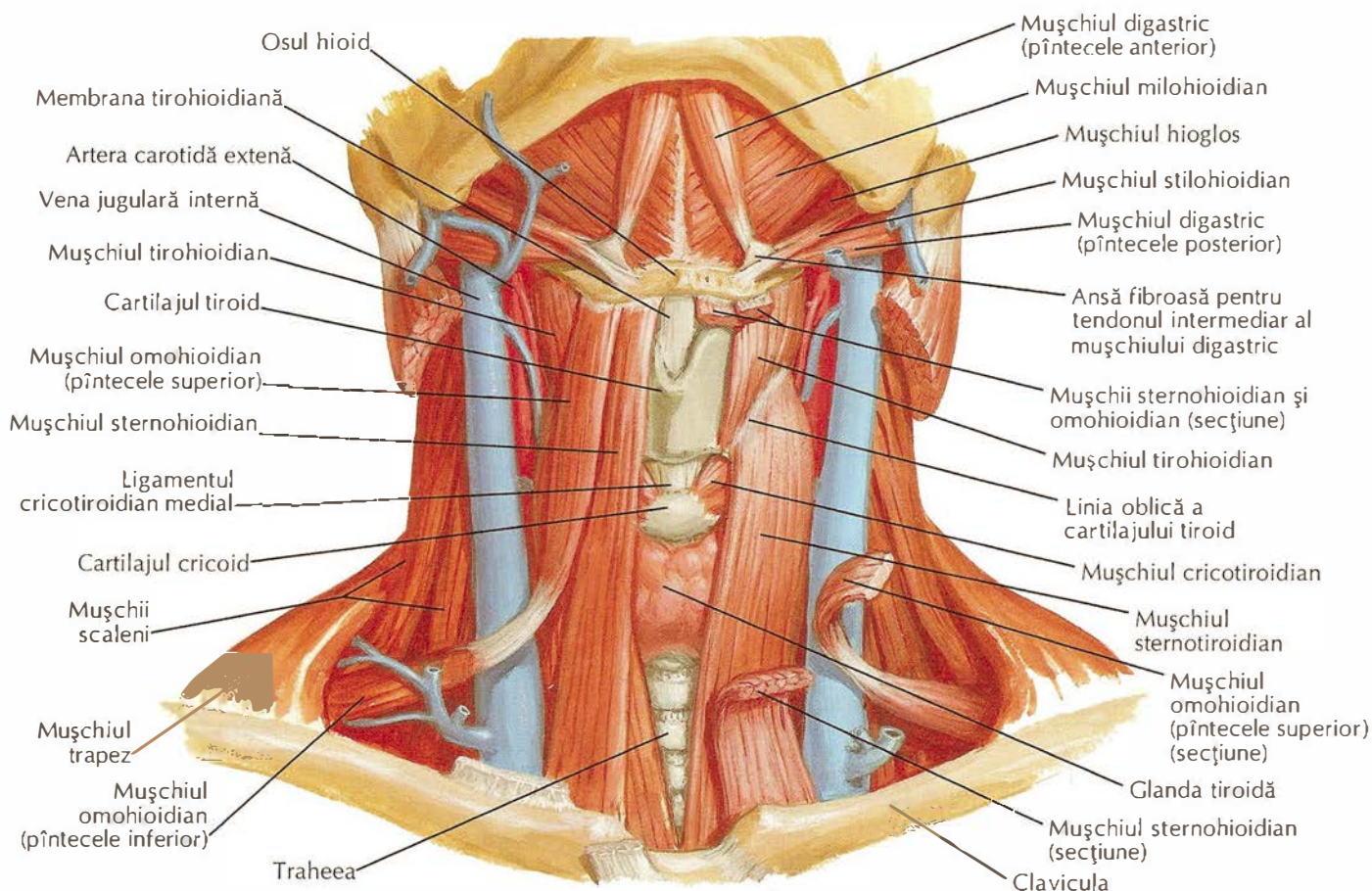


Mușchii gâtului: vedere anterioară

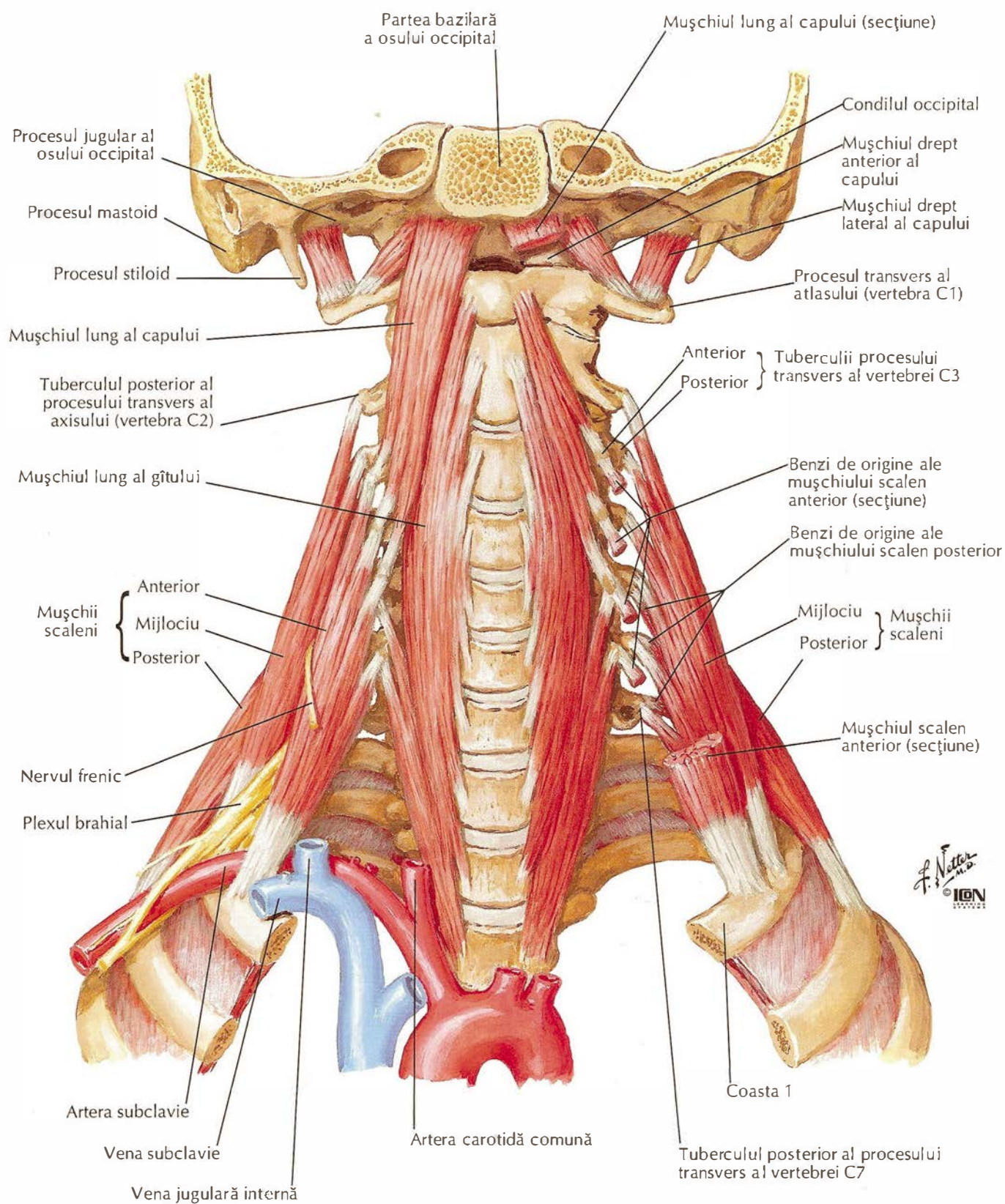


Mușchii infrahioidieni și suprahioidieni

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 49

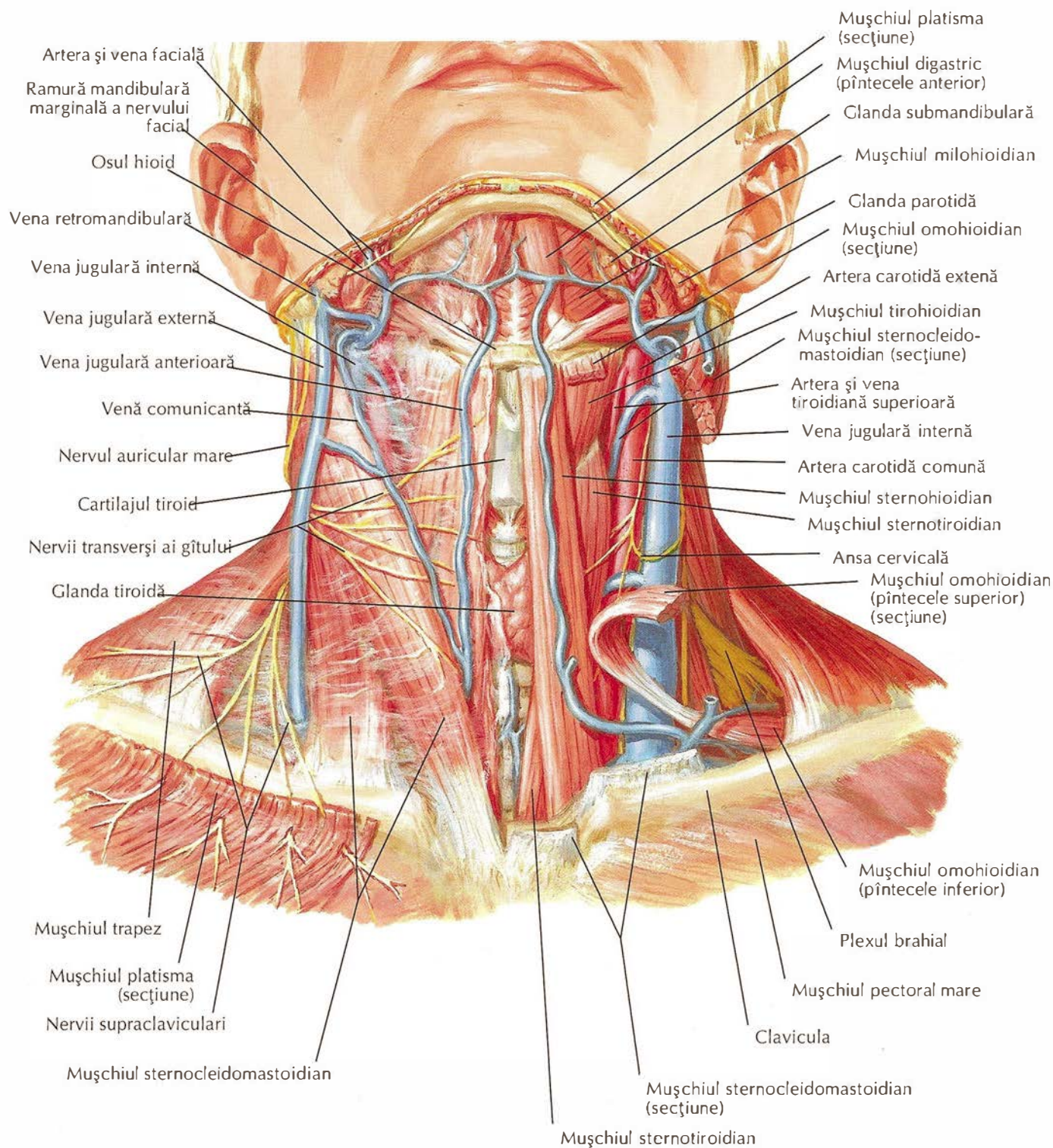


Mușchii scaleni și prevertebrali



Venele superficiale și inervația cutanată a gâtului

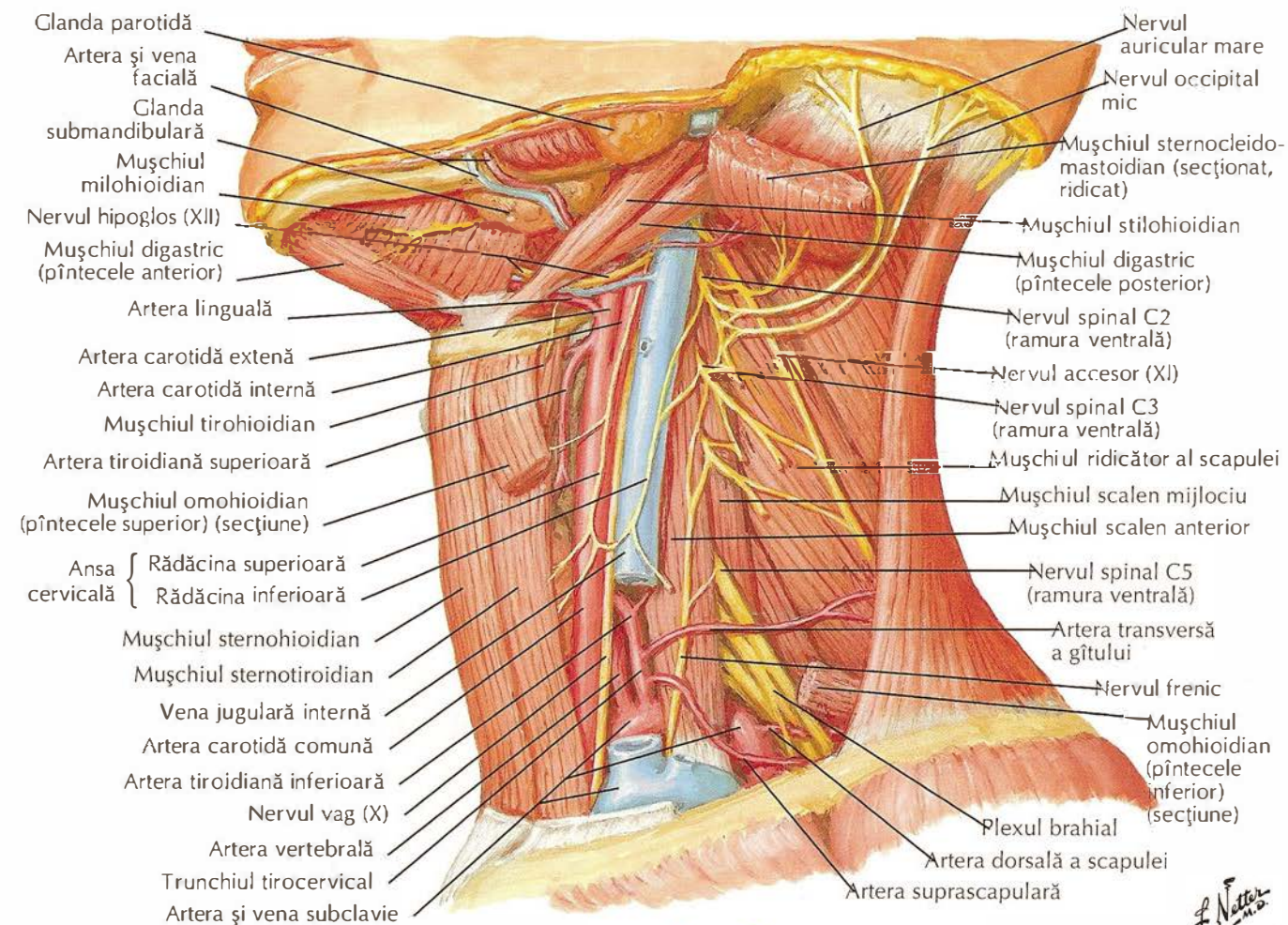
PENTRU VENELE PROFUNDE ALE GÂTULUI VEZI PLANȘA 66



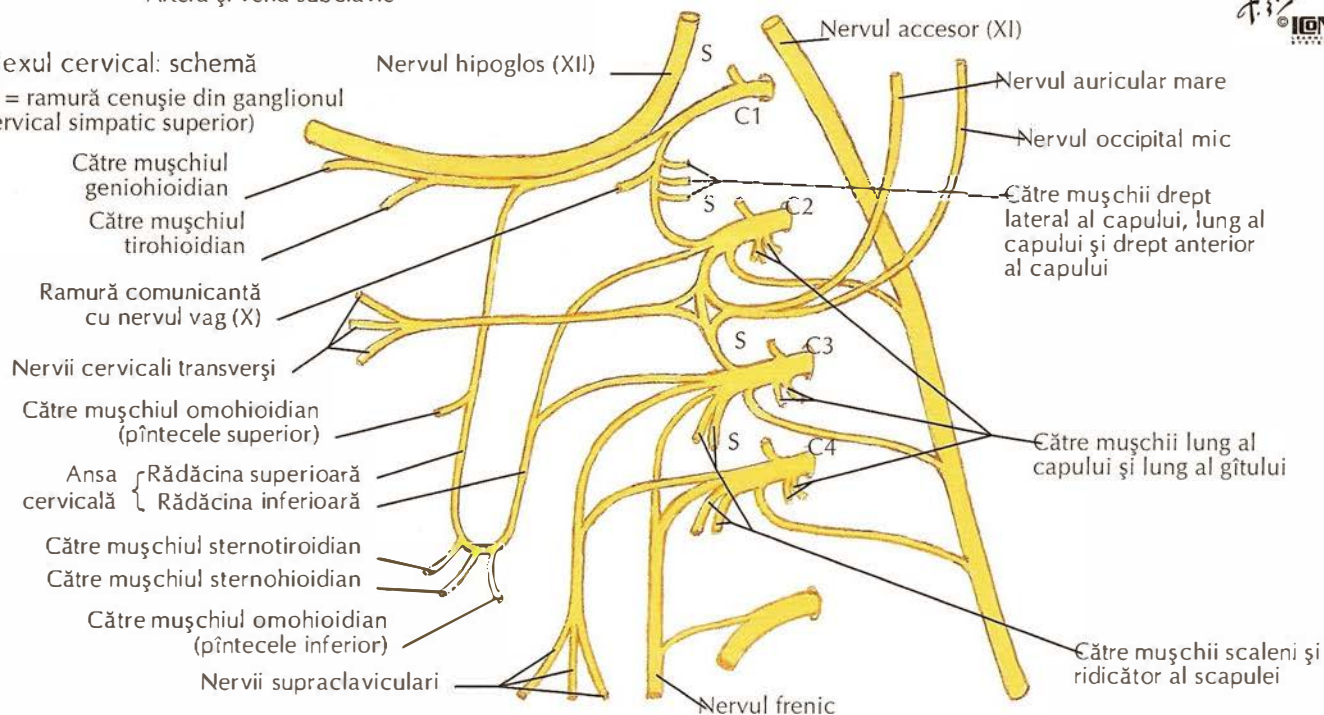
F. Netter M.D.
© ILEN

Plexul cervical in situ

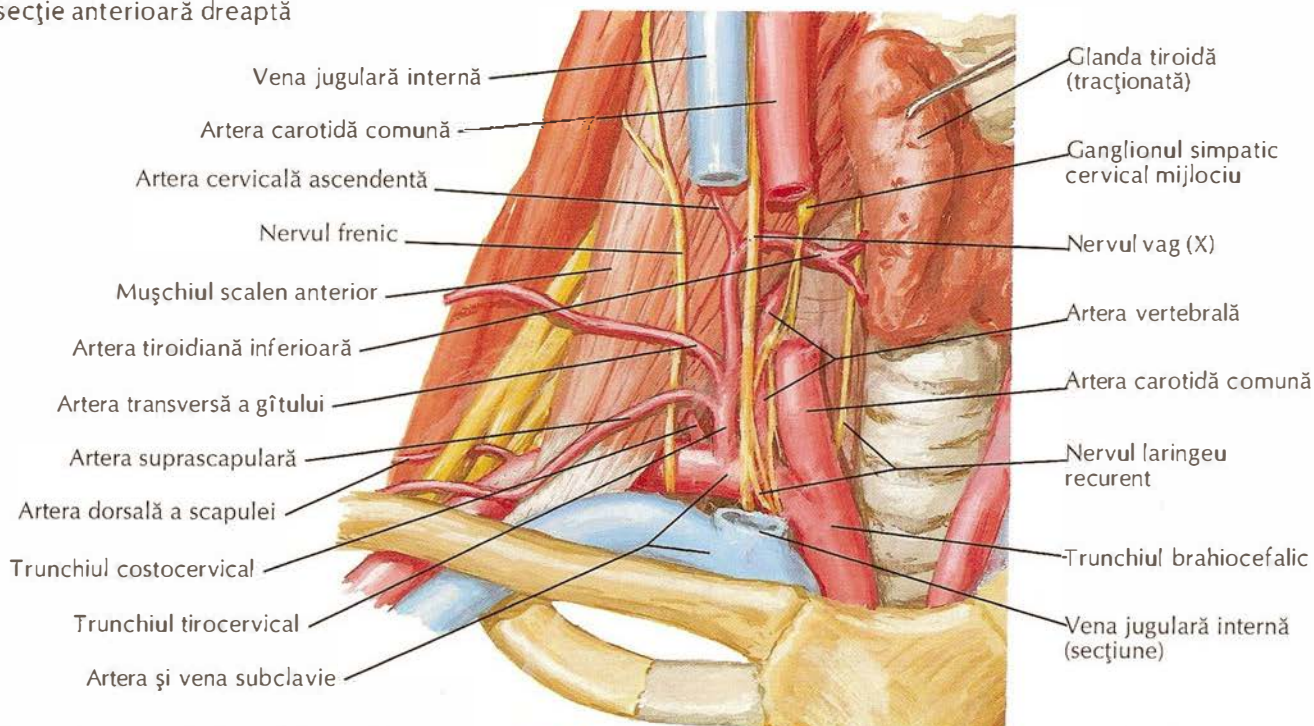
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 121—123, 190



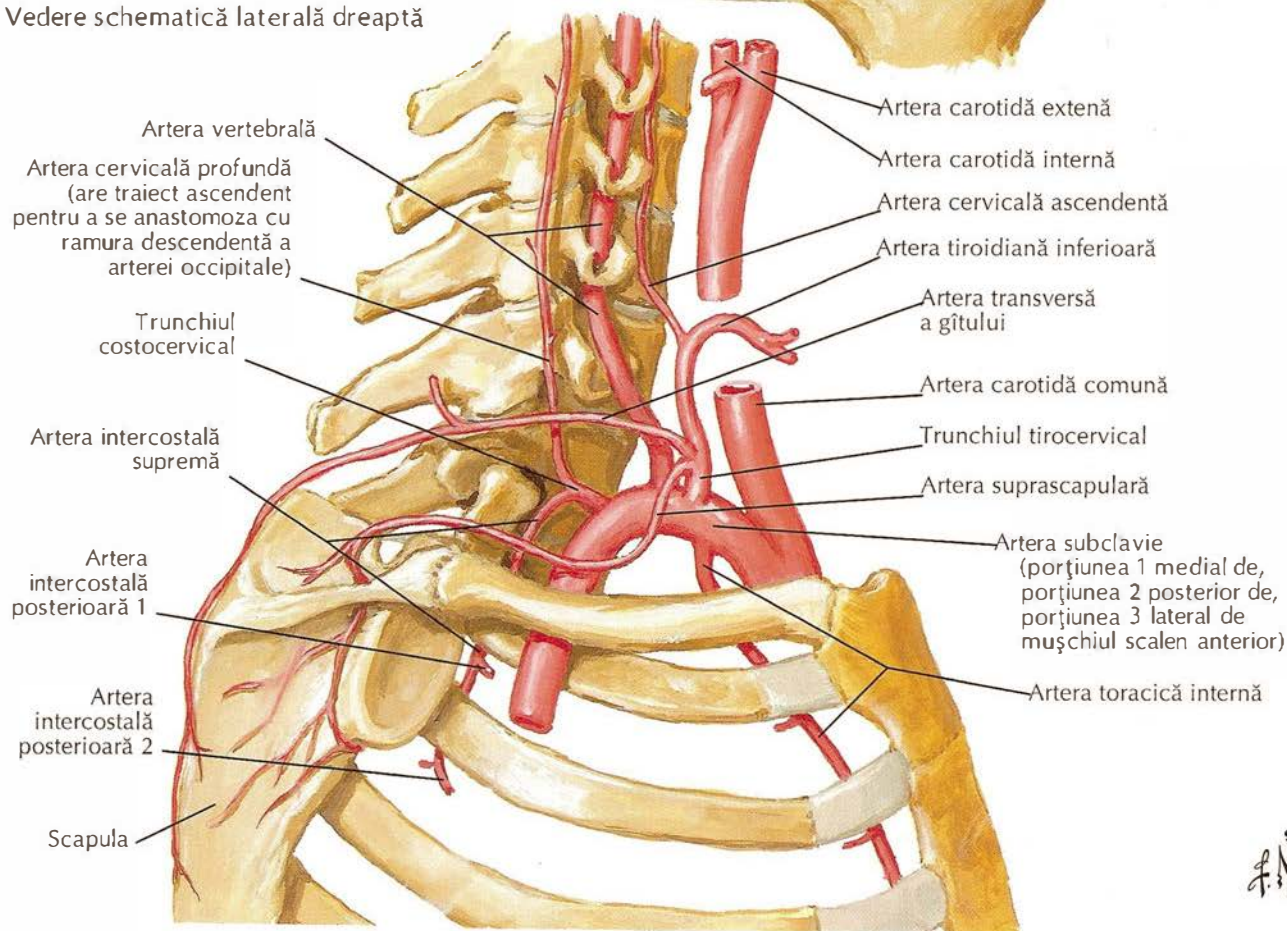
Plexul cervical: schemă
(S = ramură cenușie din ganglionul cervical simpatic superior)



Disecție anterioară dreaptă



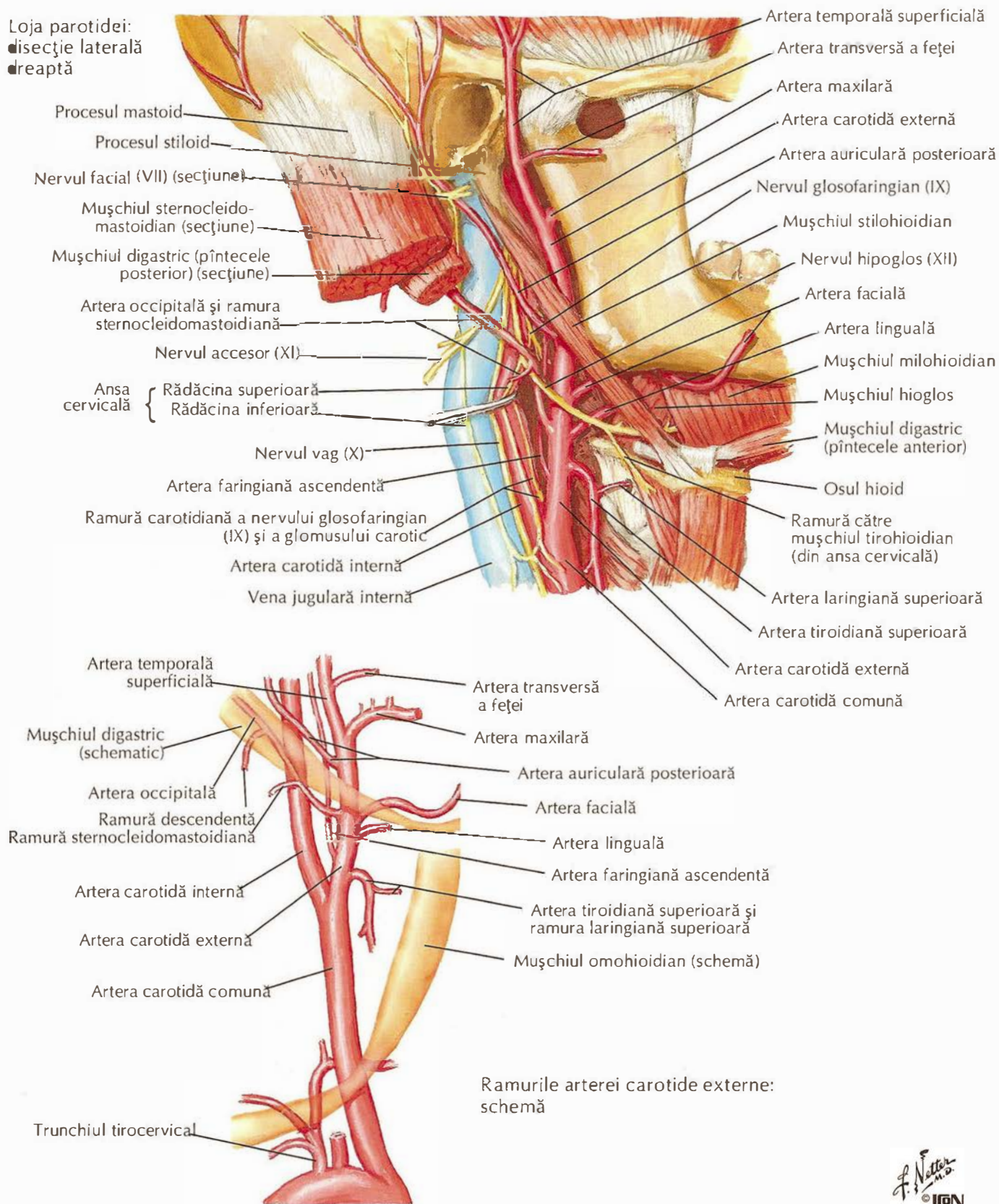
Vedere schematică laterală dreaptă



Arterele carotide

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 130, 131

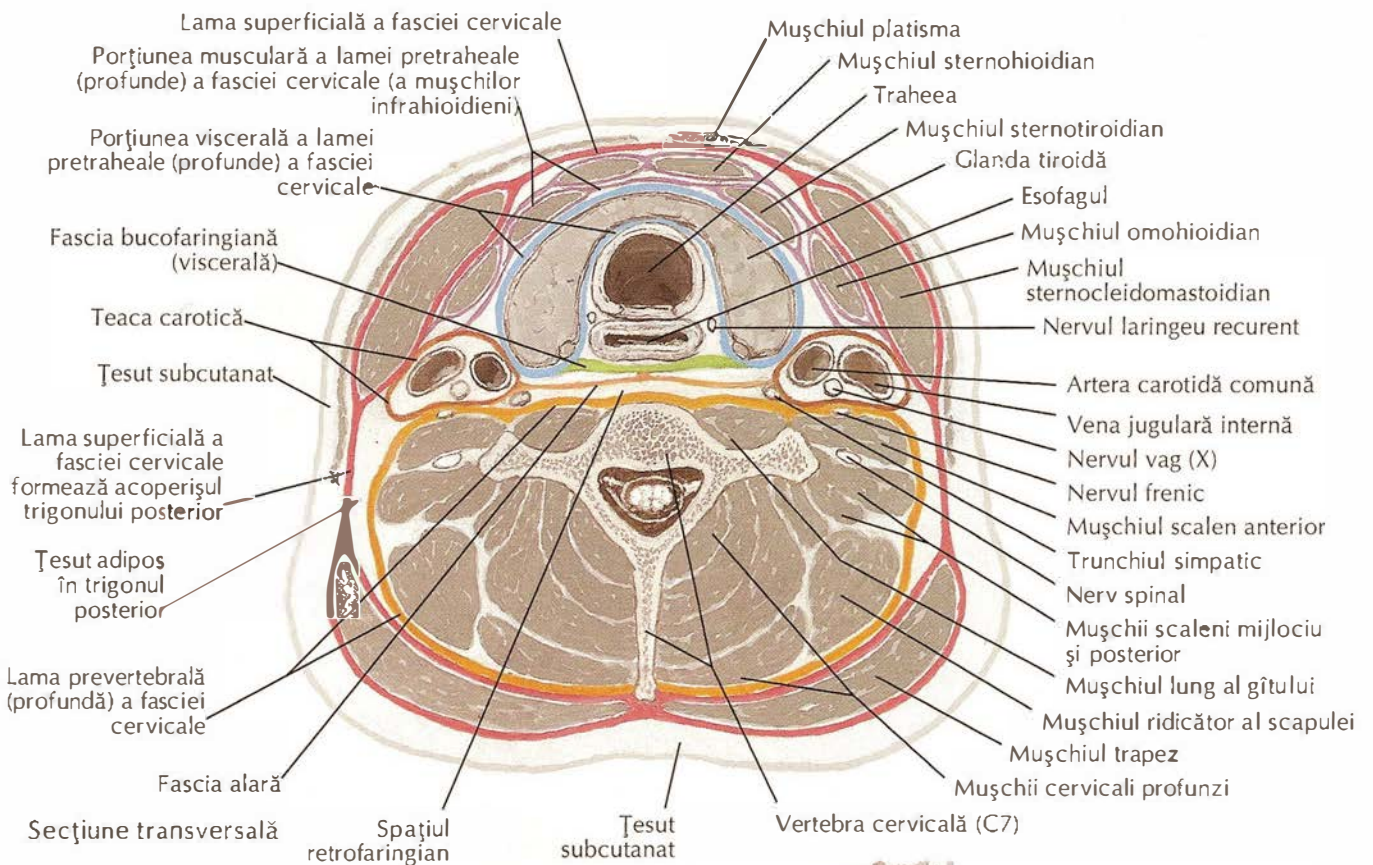
Loja parotidei:
■ disecție laterală
■ dreaptă



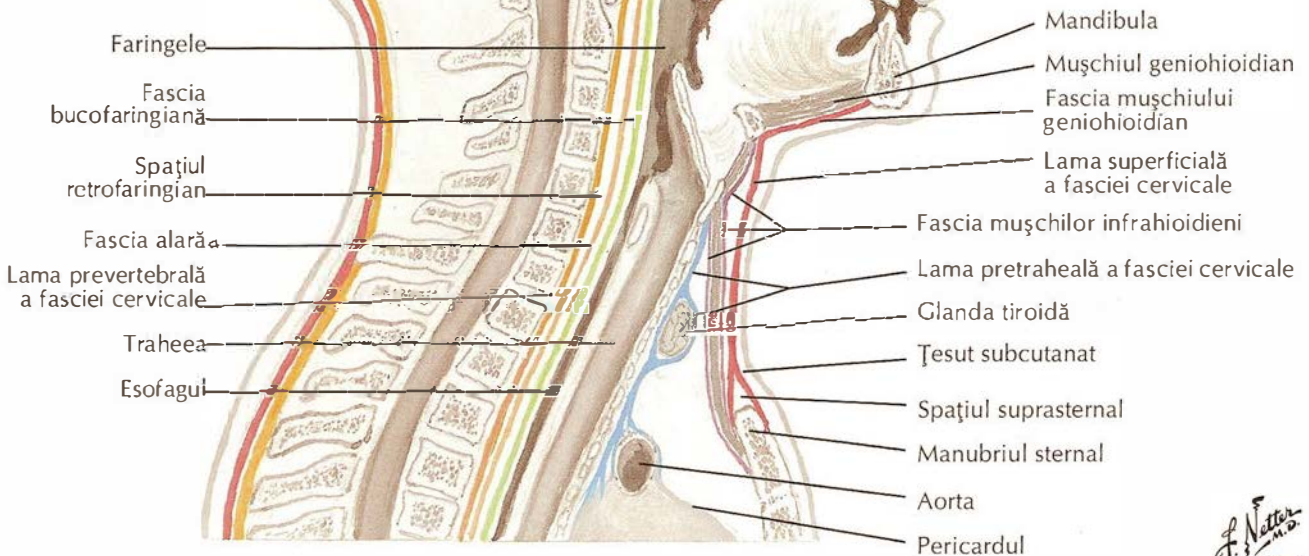
F. Netter M.D.
© IGM

Straturile fasciale ale gâtului

PENTRU CONȚINUTUL TECII CAROTICE VEZI PLANȘELE 65—67



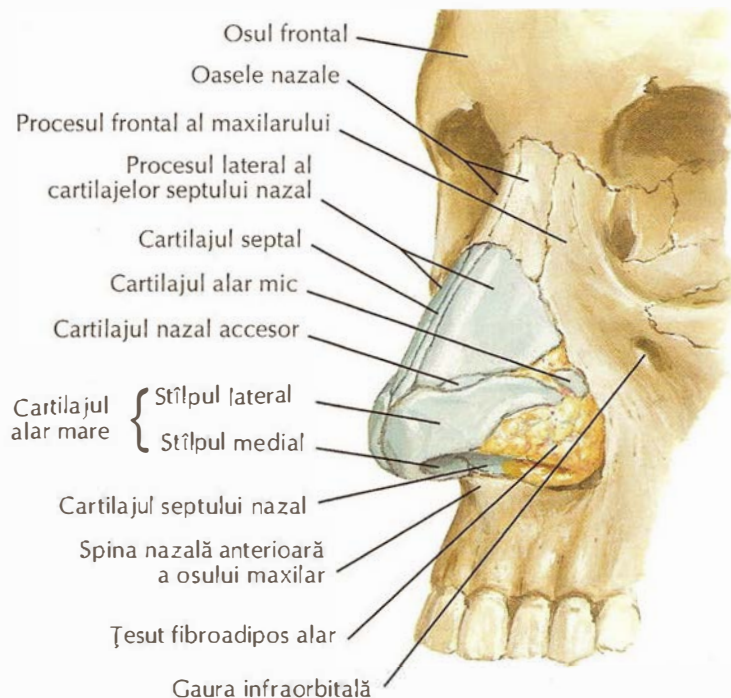
Secțiune sagitală



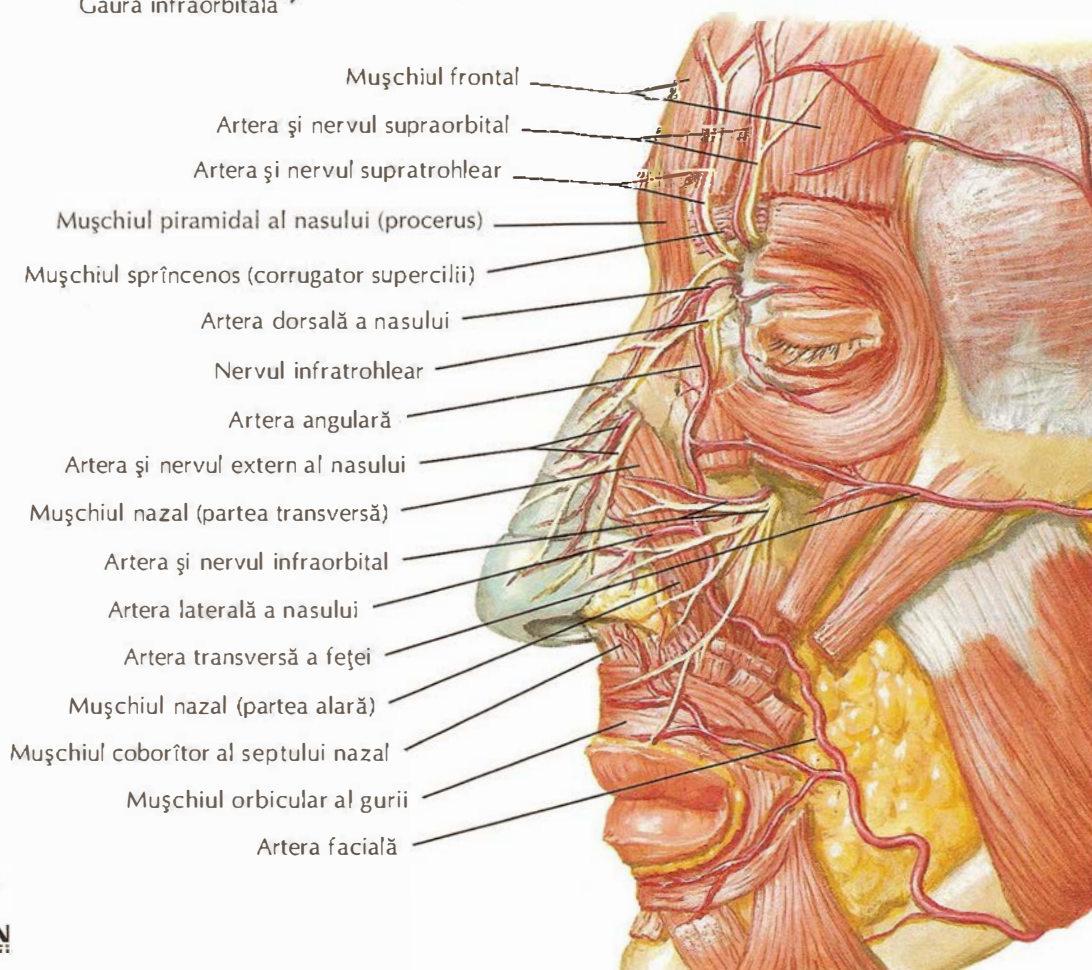
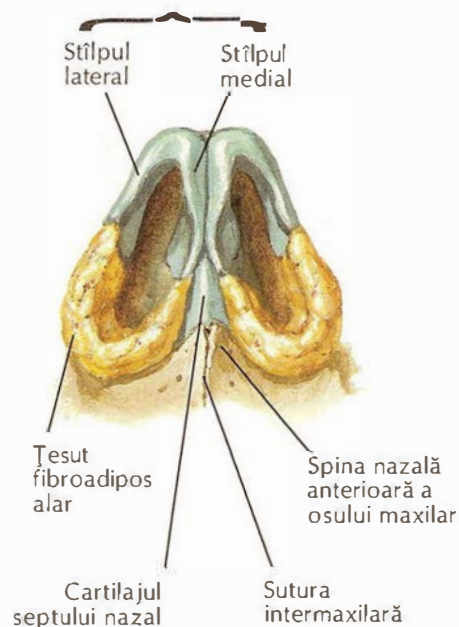
F. Netter M.D.
© IGM

Nasul

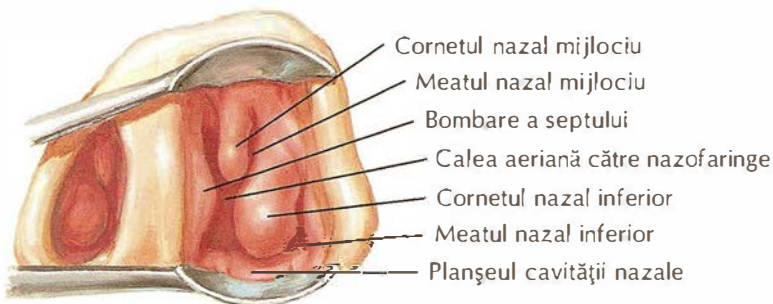
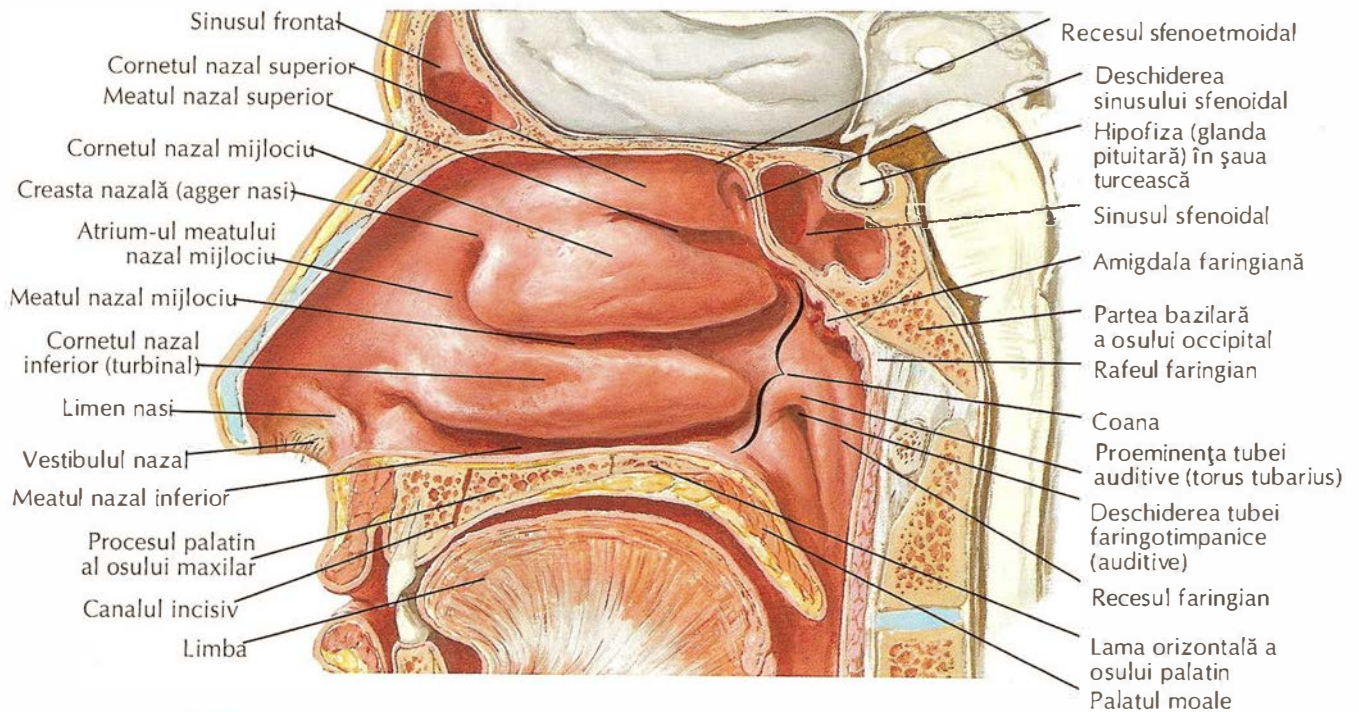
Vedere antero-laterală



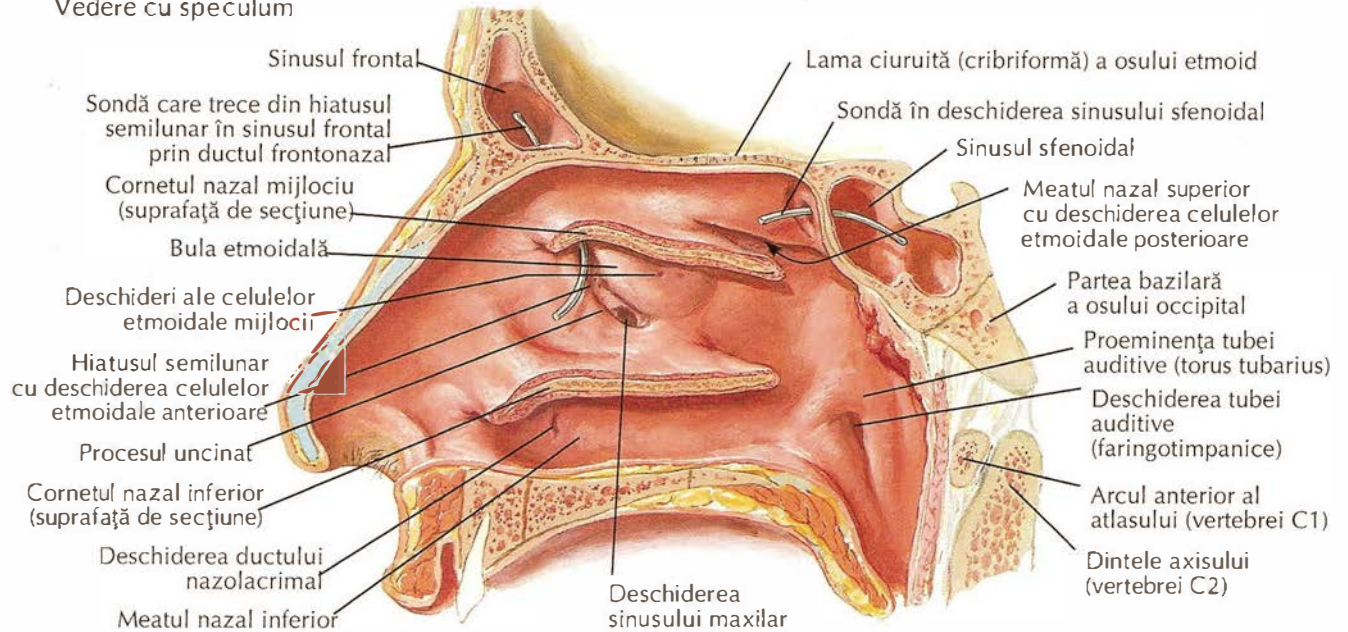
Vedere inferioară
Cartilajul alar mare



Peretele lateral al cavității nazale

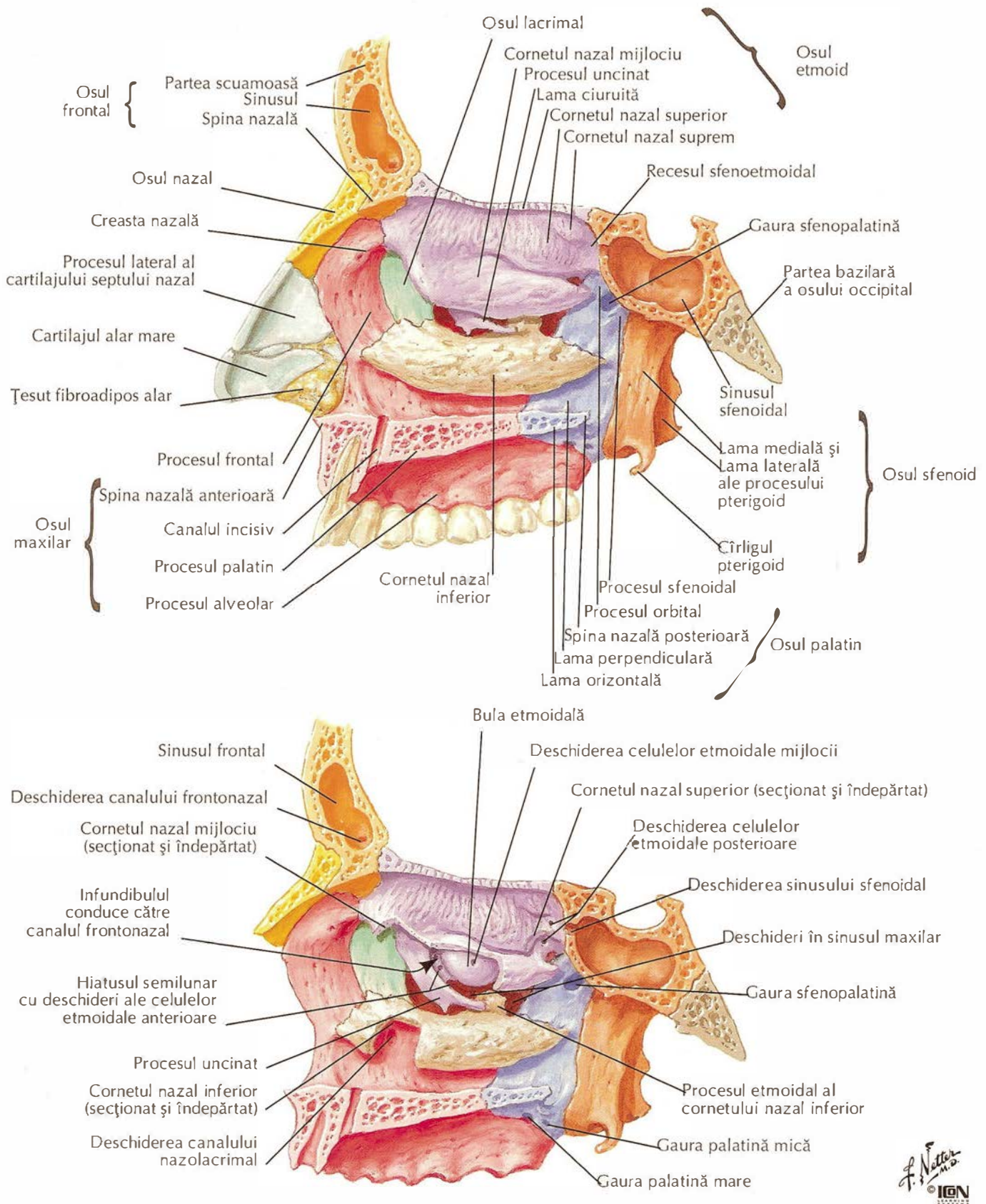


Vedere cu speculum

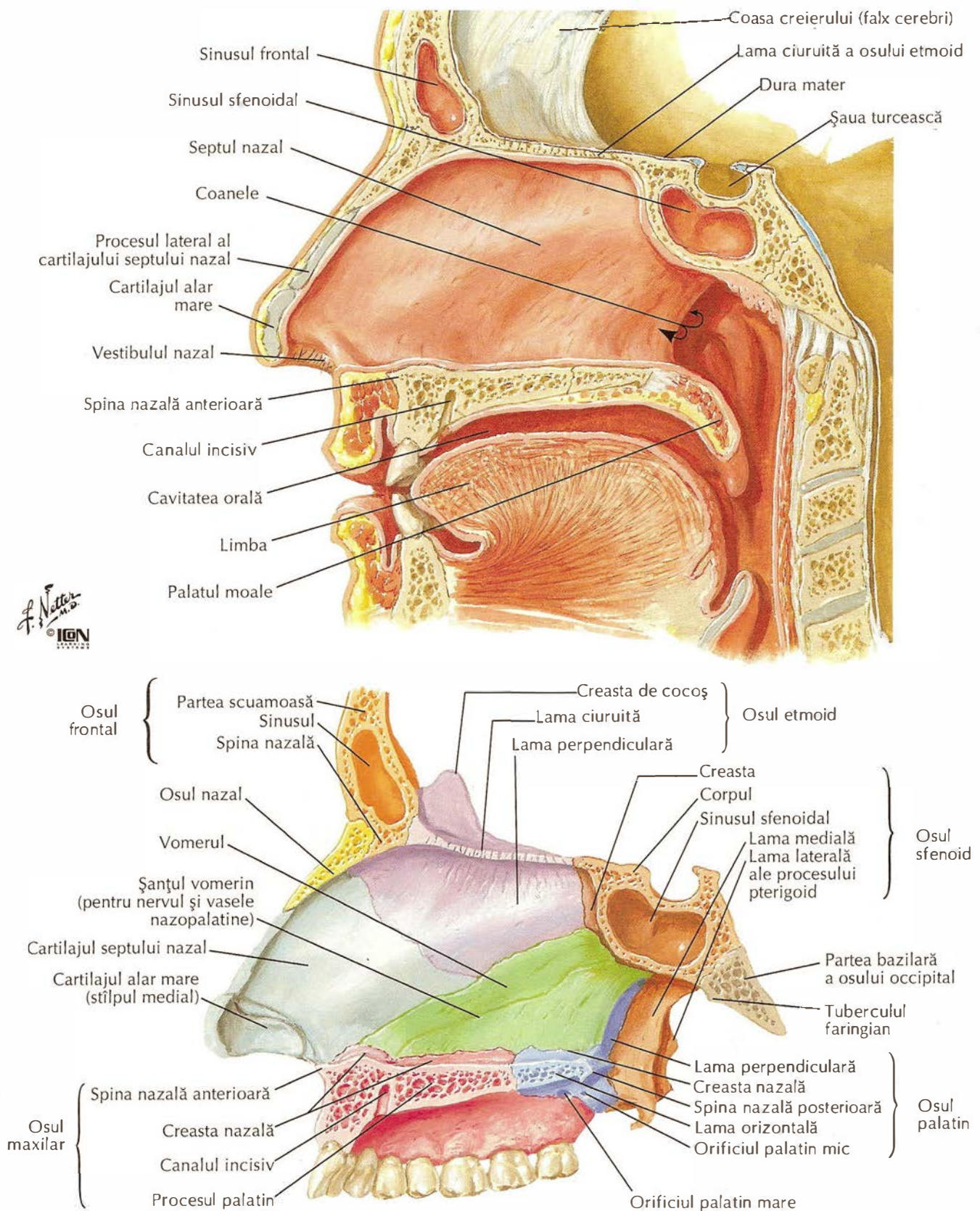


Peretele lateral al cavității nazale (continuare)

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 6

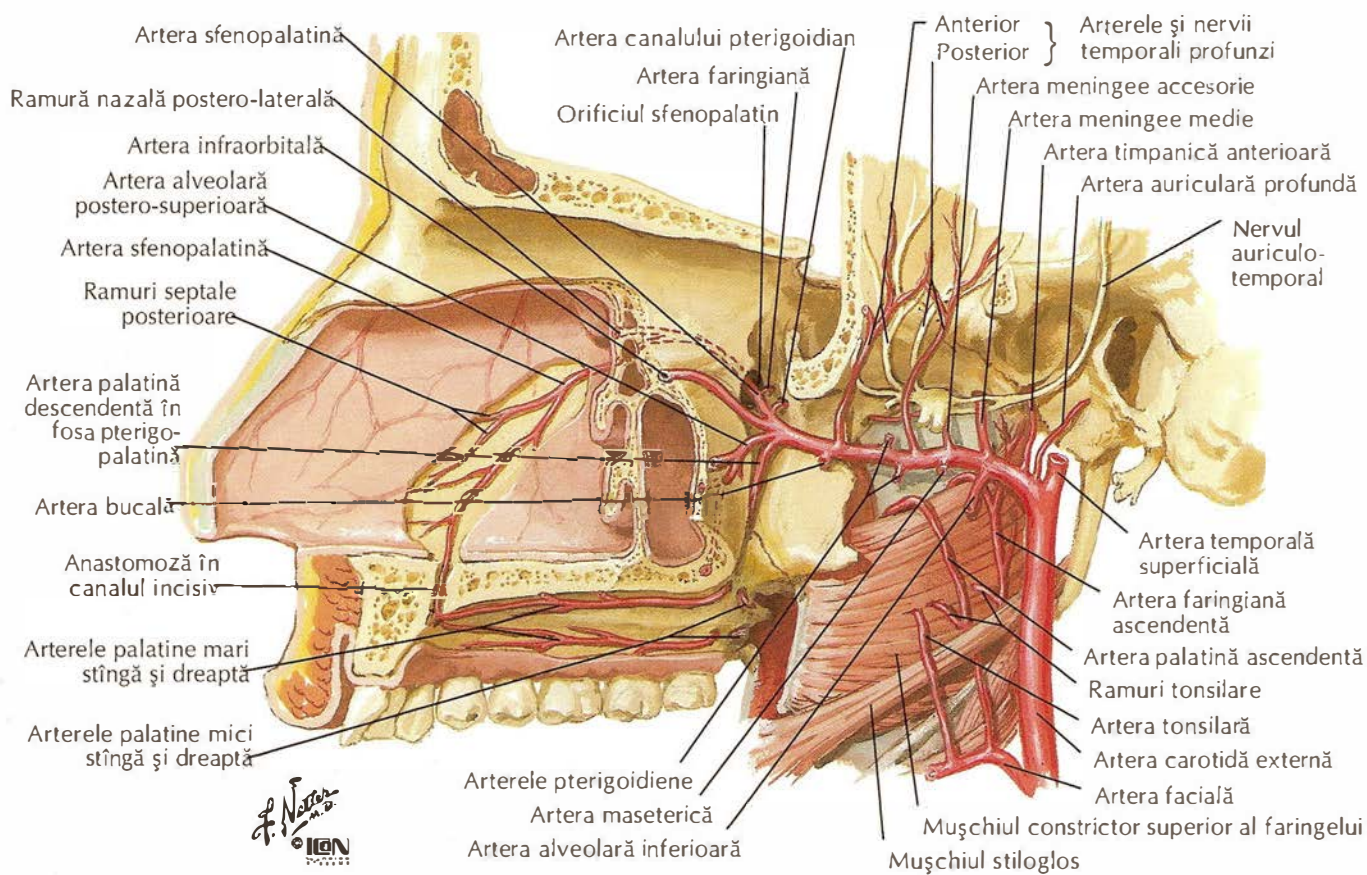
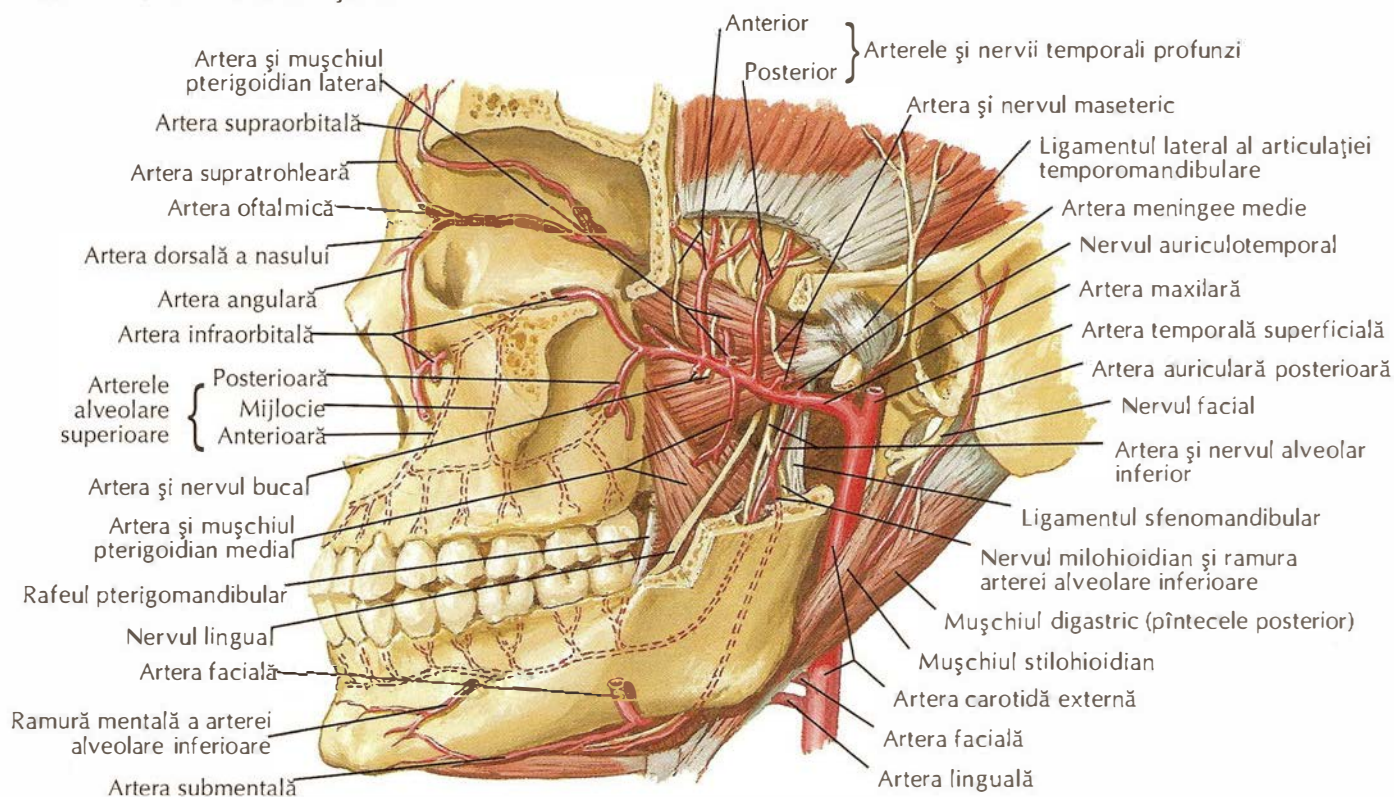


Peretele medial al cavității nazale (septul nazal)

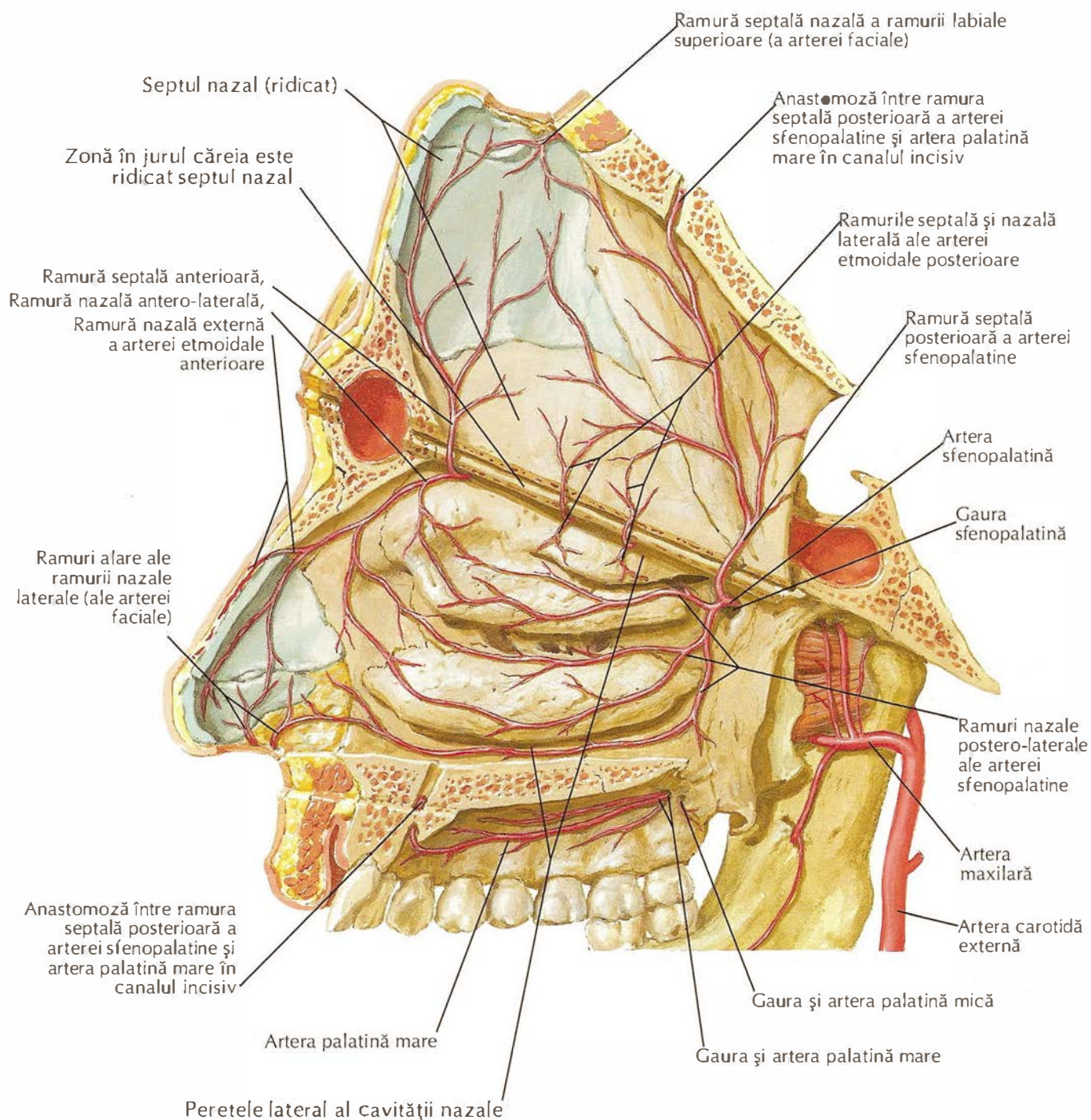


Artera maxilară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 30

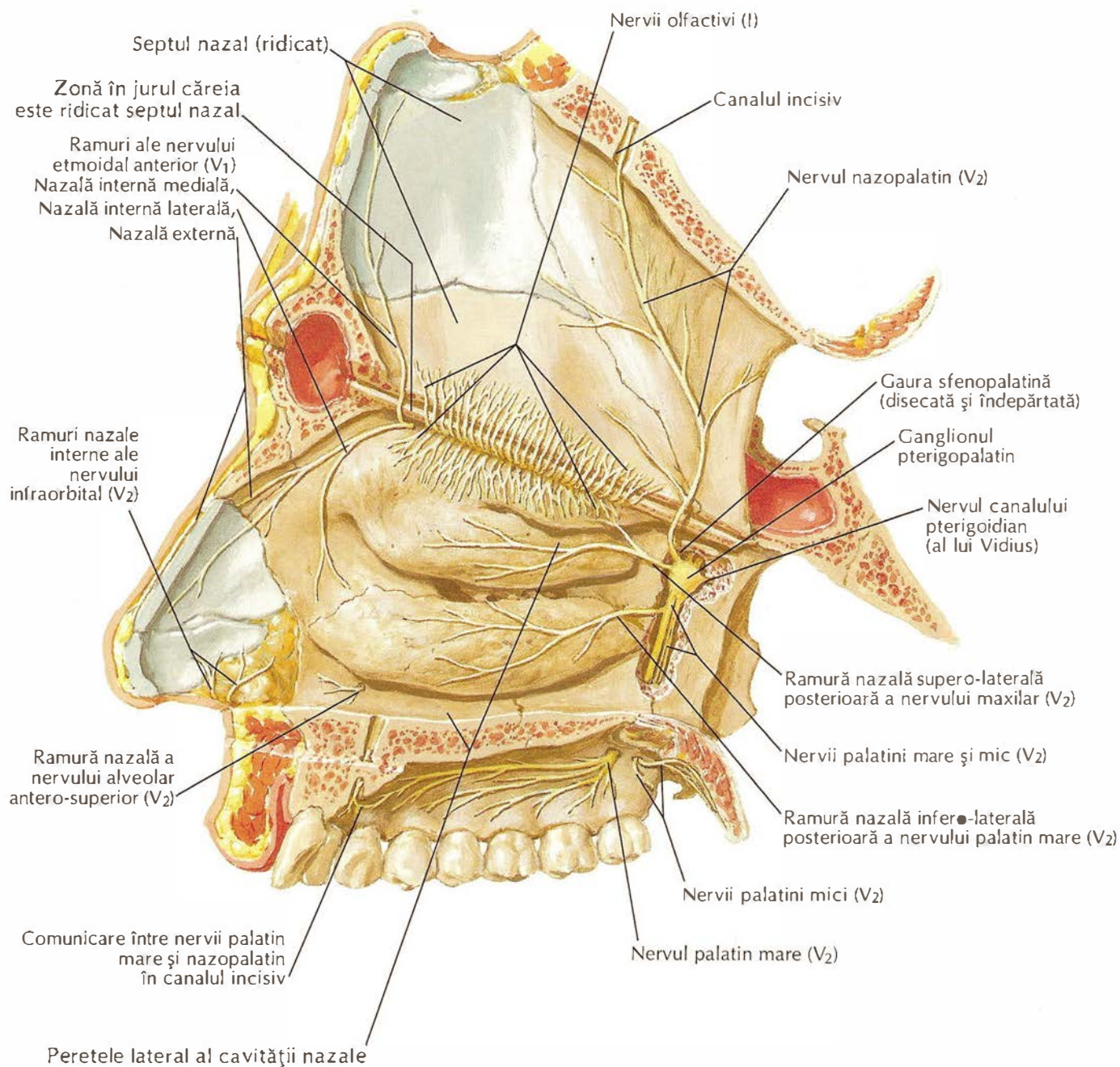


Arterele cavității nazale: septul nazal ridicat



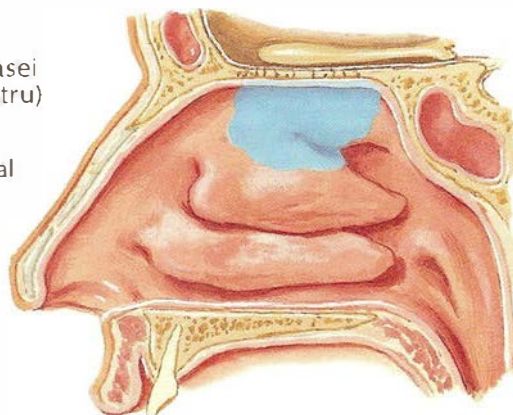
Inervația cavității nazale: septul nazal ridicat

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 40, 41, 113

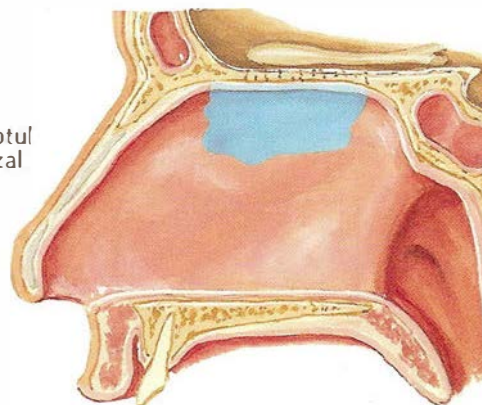


Distribuția mucoasei olfactive (în albastru)

Peretele lateral al cavității nazale



Septul nazal



Ramura nazală externă a nervului etmoidal anterior (V_1)

Ramura nazală laterală internă a nervului etmoidal anterior (V_1)

Bulbul olfactiv

Lama ciuruită (cribriformă) a osului etmoid

Tractul olfactiv

Ramuri nazale supero-laterale posterioare din nervul maxilar (V_2)

Nervul maxilar (V_2) (gaura sfenopalatină disecată și îndepărtată)

Ganglionul pterigopalatin

Nervul pietros mare

Nervul pietros profund

Nervul canalului pterigoidian (al lui Vidian)

Ramura faringiană a nervului maxilar (V_2)

Nervul nazopalatin (V_2) are traiect către sept (secțiune)

Ramură nazală infero-laterală posterioară din nervul palatin mare (V_2)

Peretele lateral al cavității nazale

Nervii olfactivi (I)

Nervii palatini (V_2)

{ Mare
Mic

Ramura nazală medială internă a nervului etmoidal anterior (V_1)

Nervii olfactivi (I)

Nervul nazopalatin (V_2)

Canalul incisiv

Septul nazal

Bulbul olfactiv

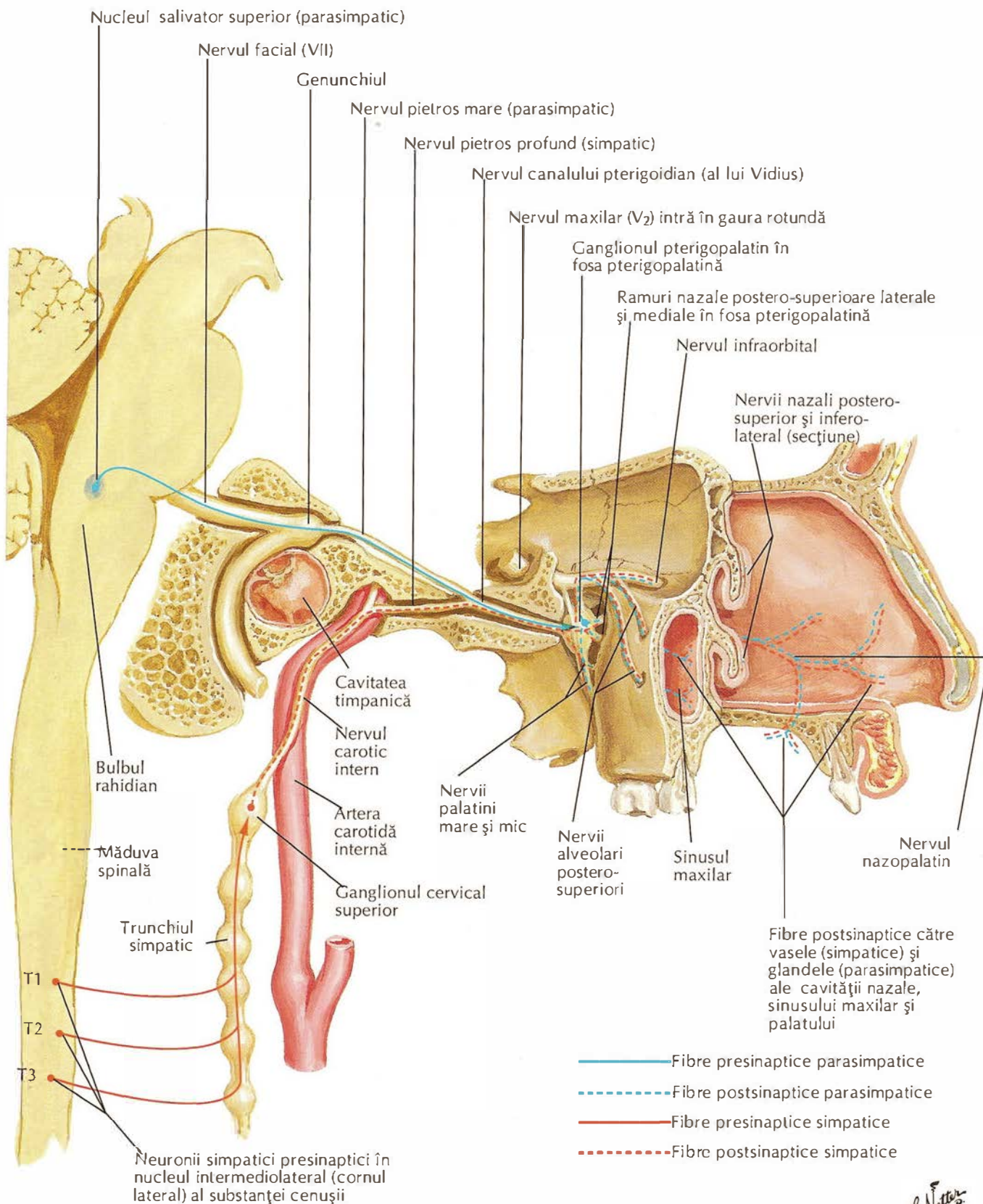
Lama ciuruită

Tractul olfactiv

F. Nădejde
© ION

Inervația autonomă a cavității nazale

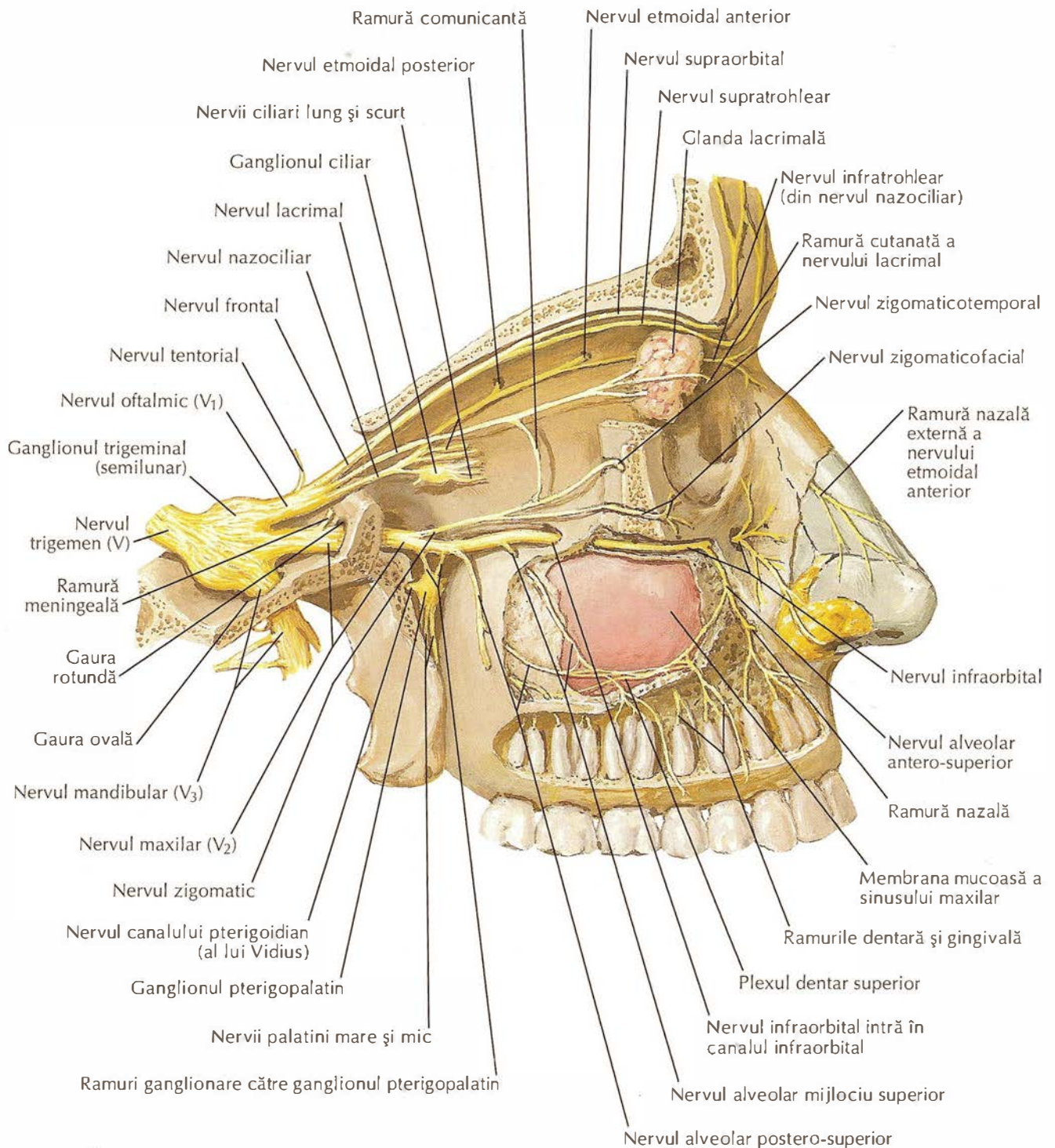
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 116, 125, 127



F. Netter M.D.
© I.G.N.

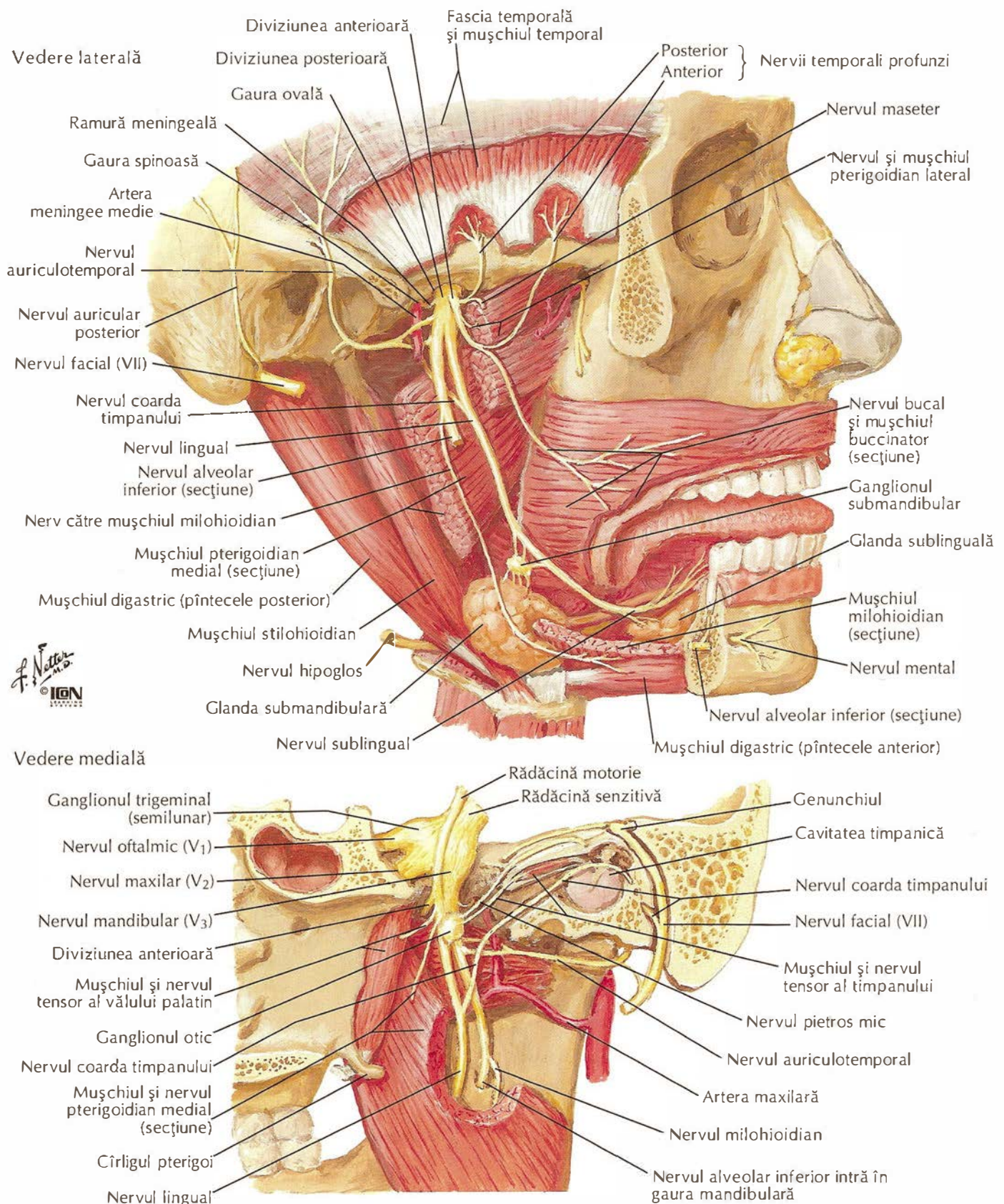
Nervii oftalmic (V_1) și maxilar (V_2)

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 116

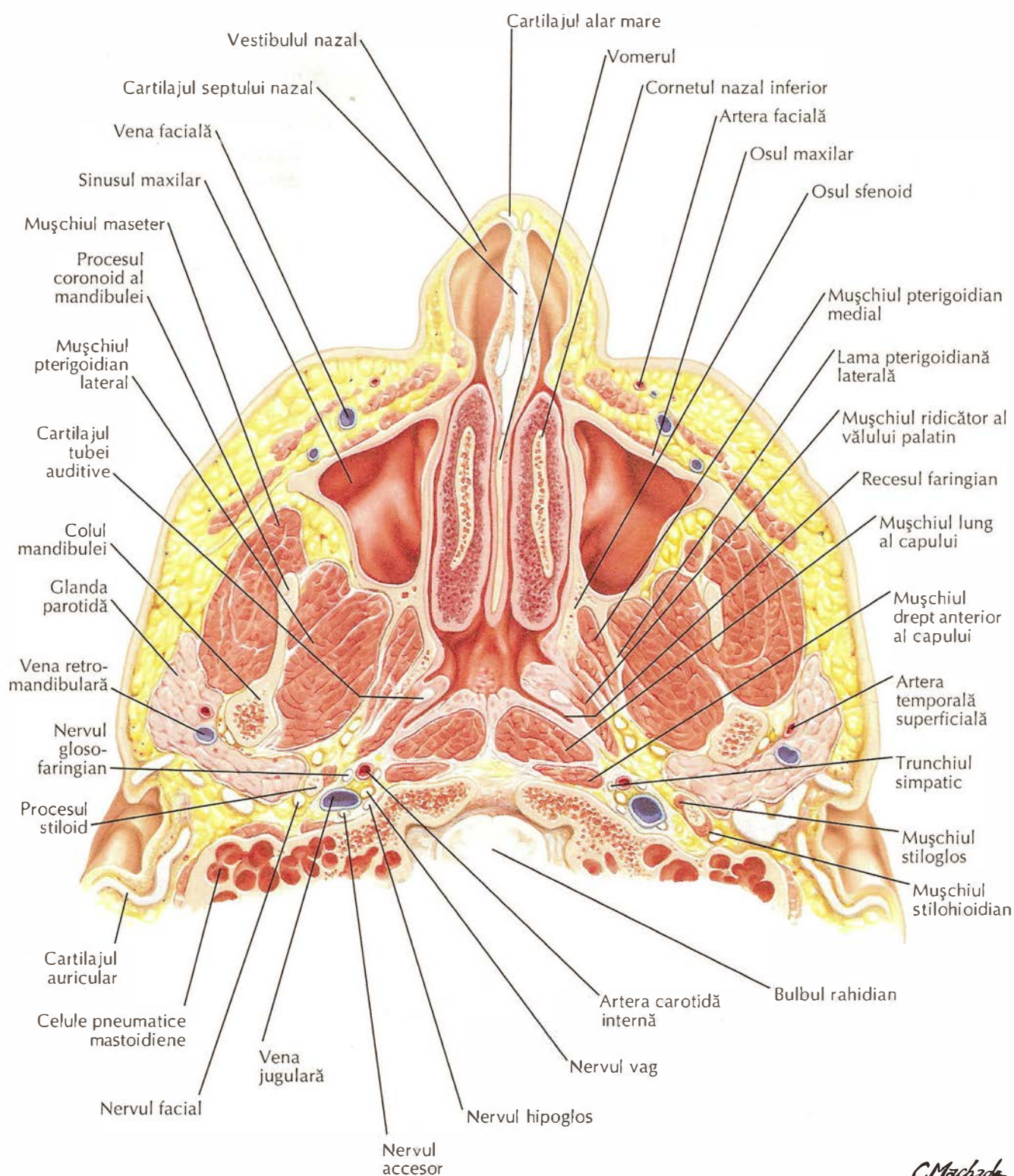


Nervul mandibular (V₃)

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 67, 116

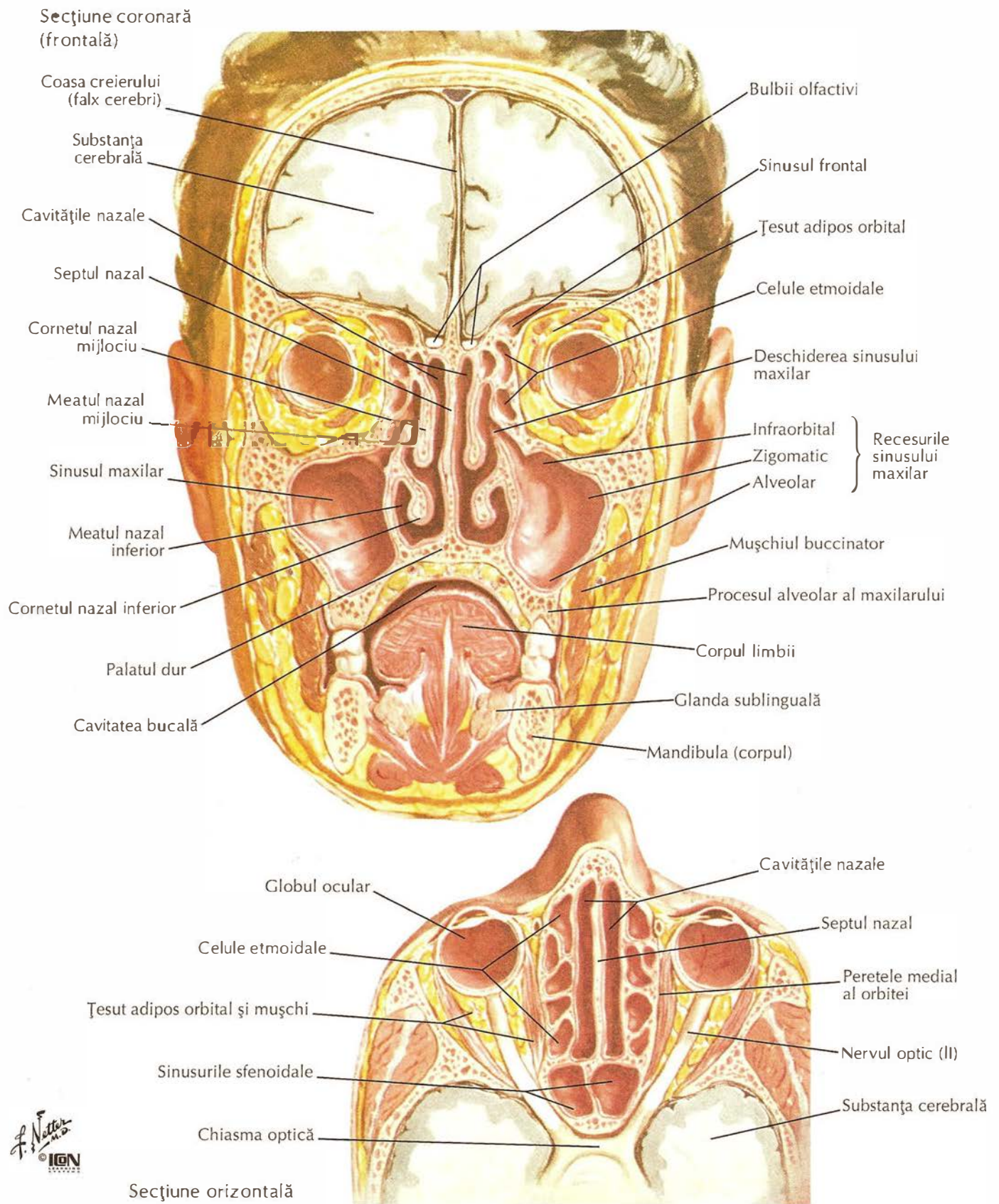


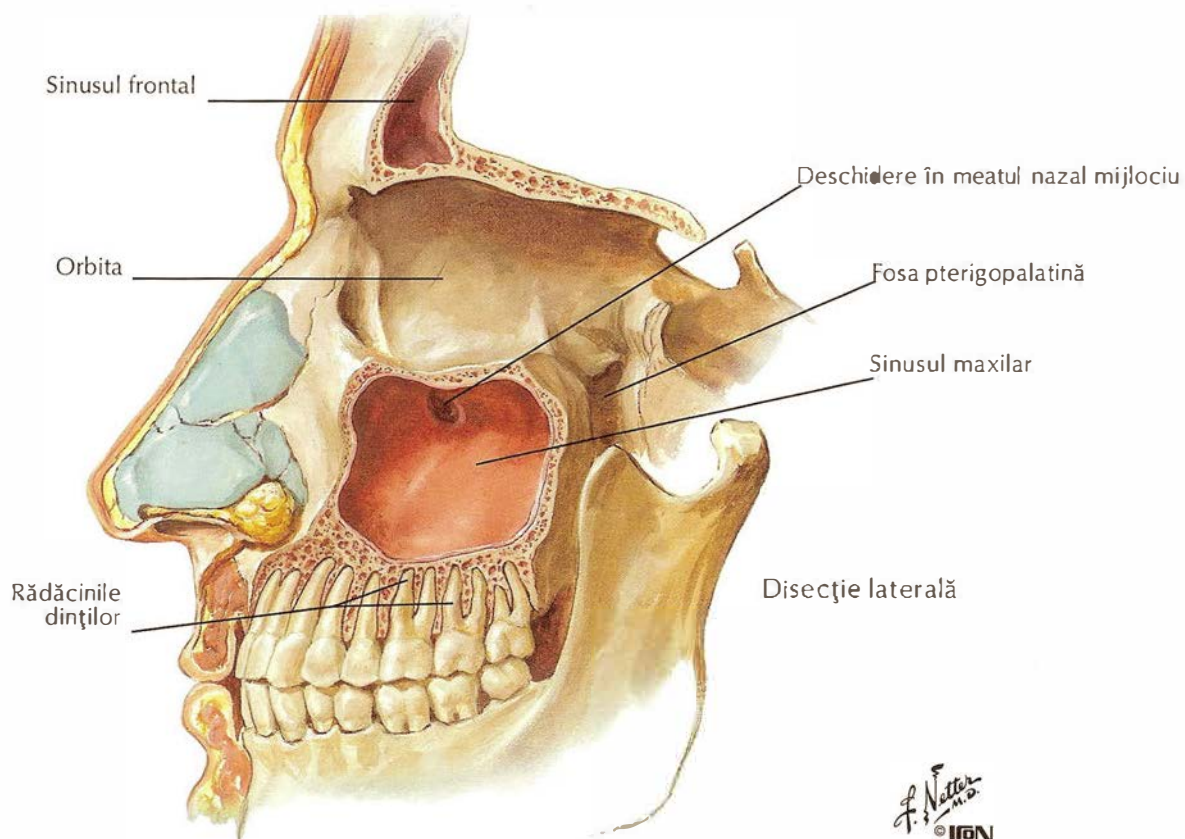
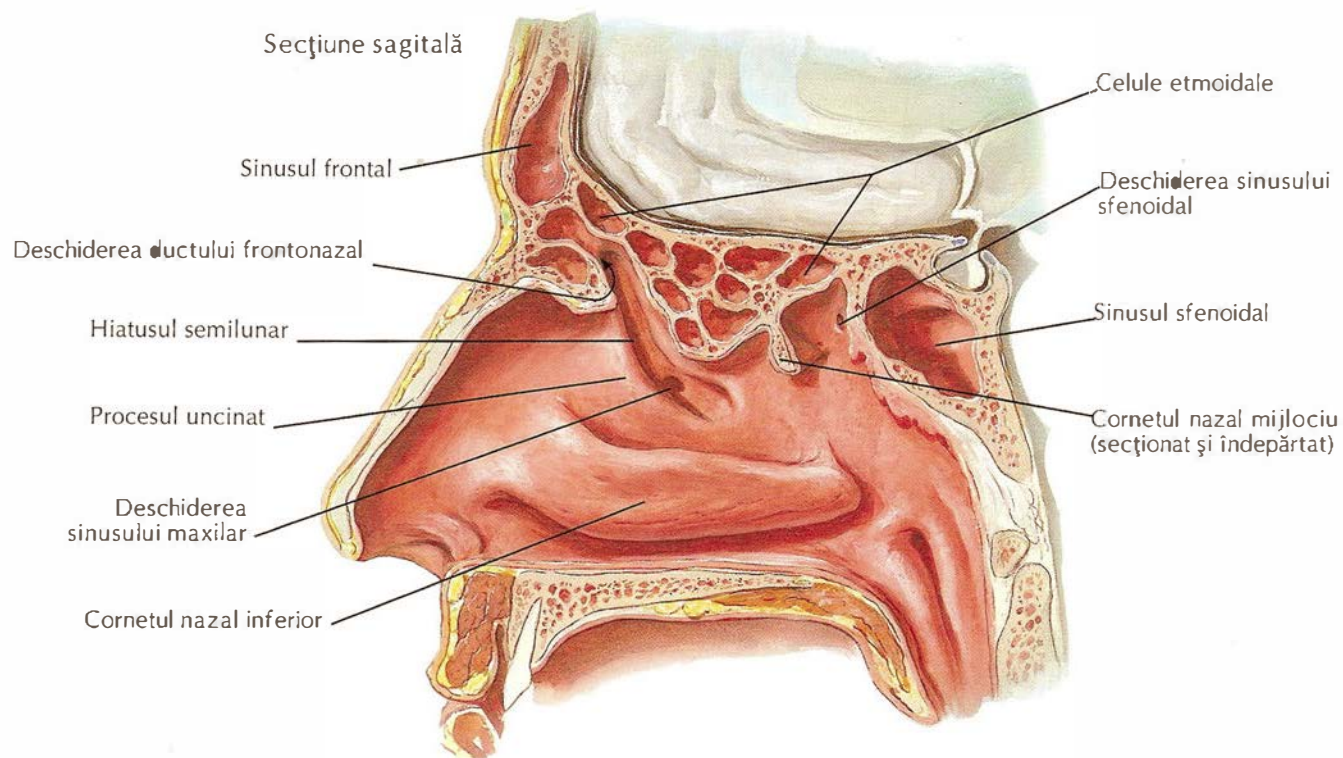
Nasul și sinusurile paranazale: secțiune transversală



C. Machado
M.D.
© ION
STAVILAS

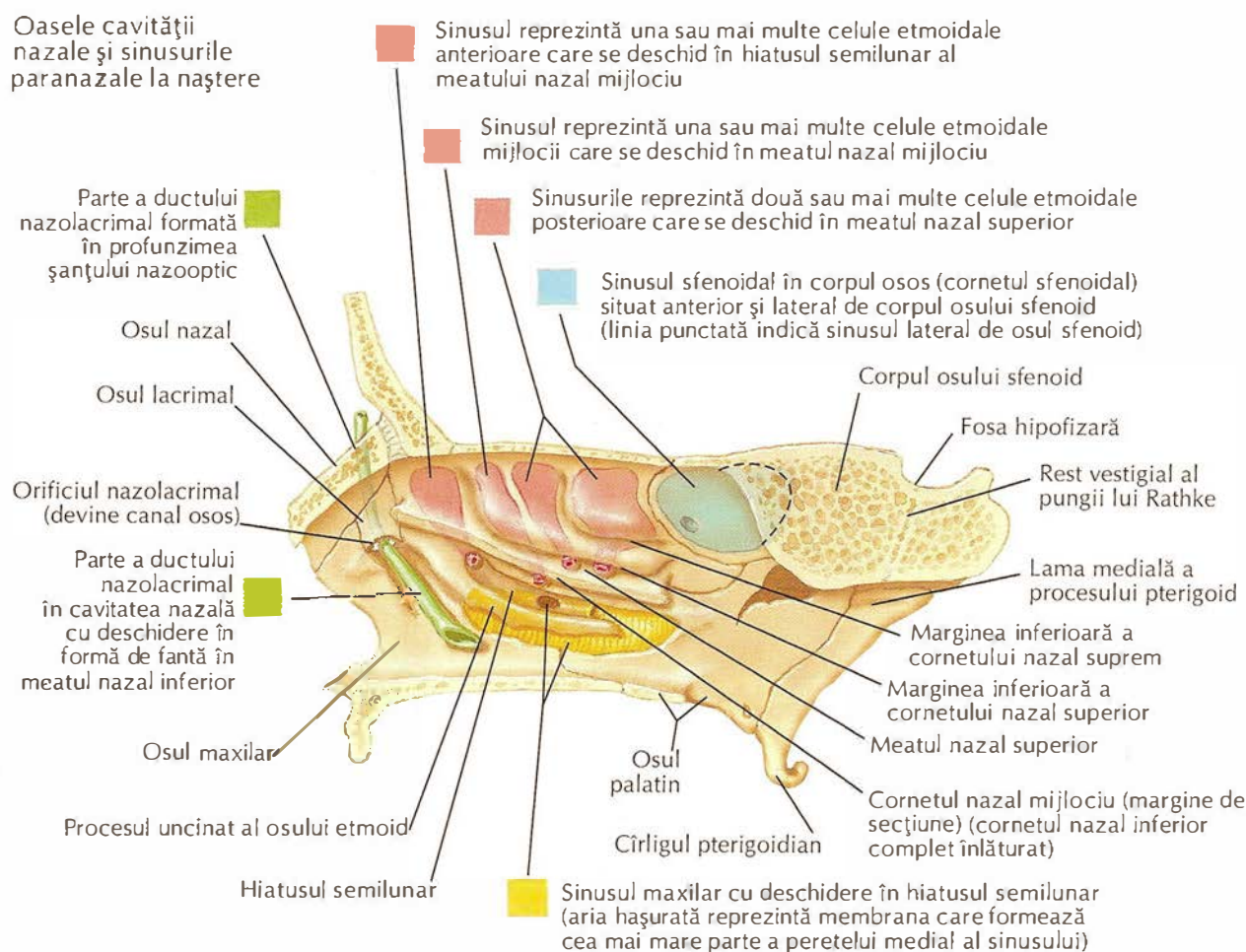
Sinusurile paranazale





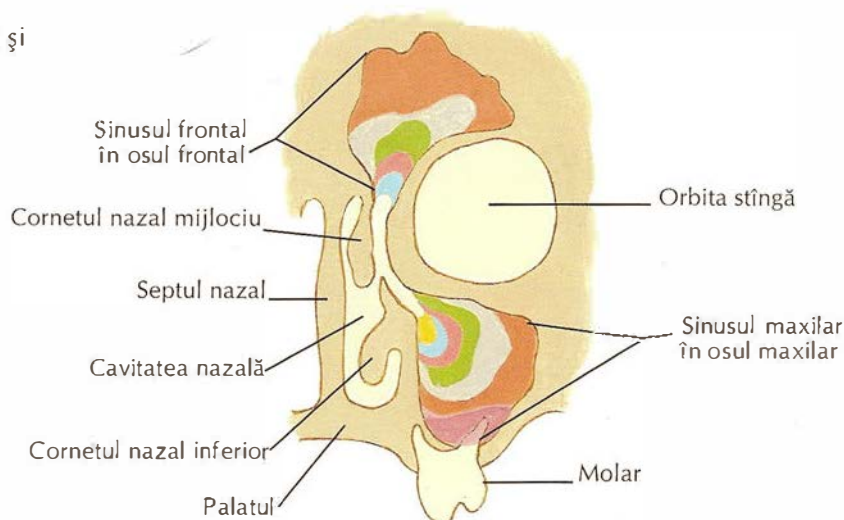
Sinusurile paranazale: modificări în raport cu vârsta

Oasele cavității nazale și sinusurile paranazale la naștere

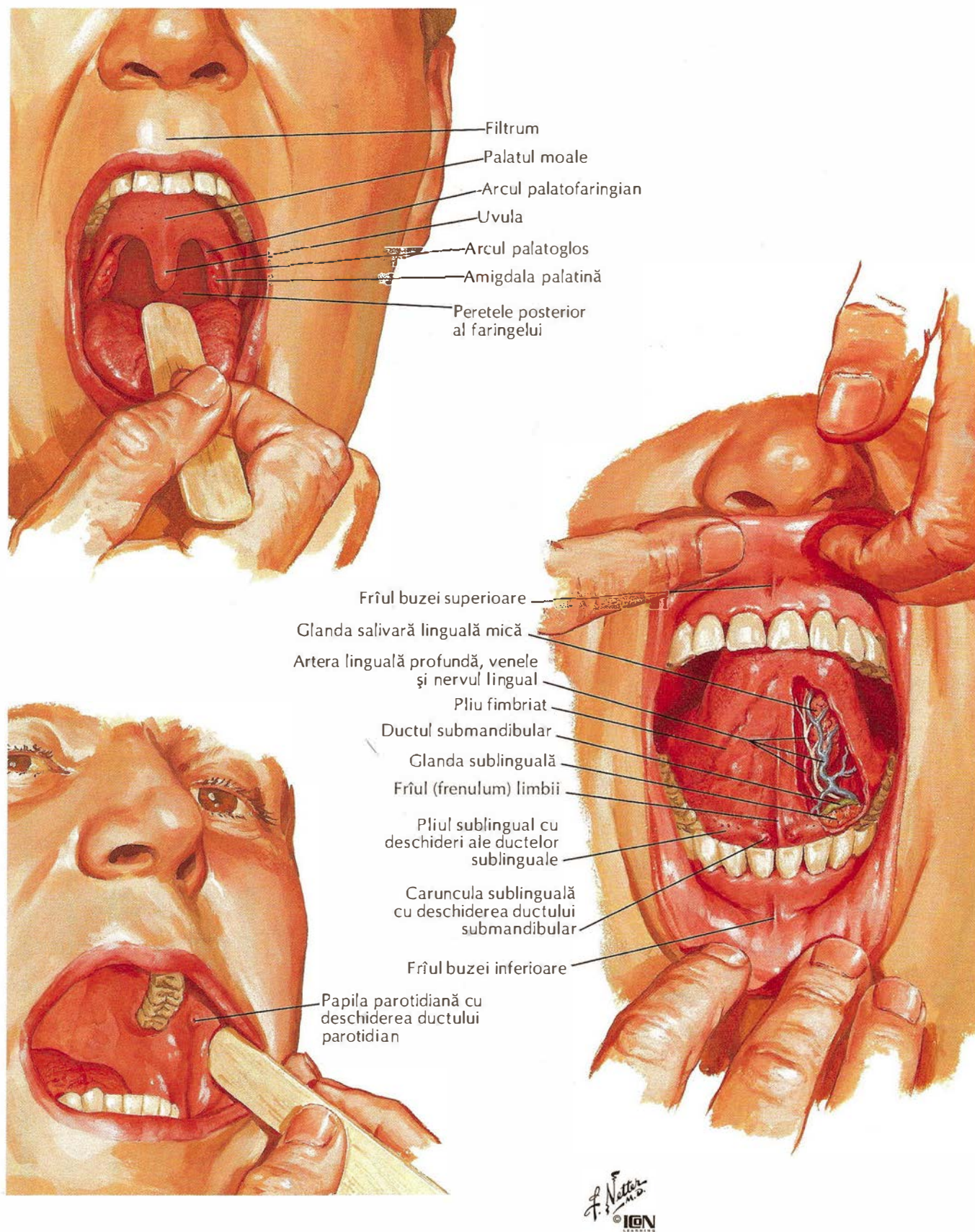


Creșterea sinusurilor frontal și maxilar de-a lungul vieții

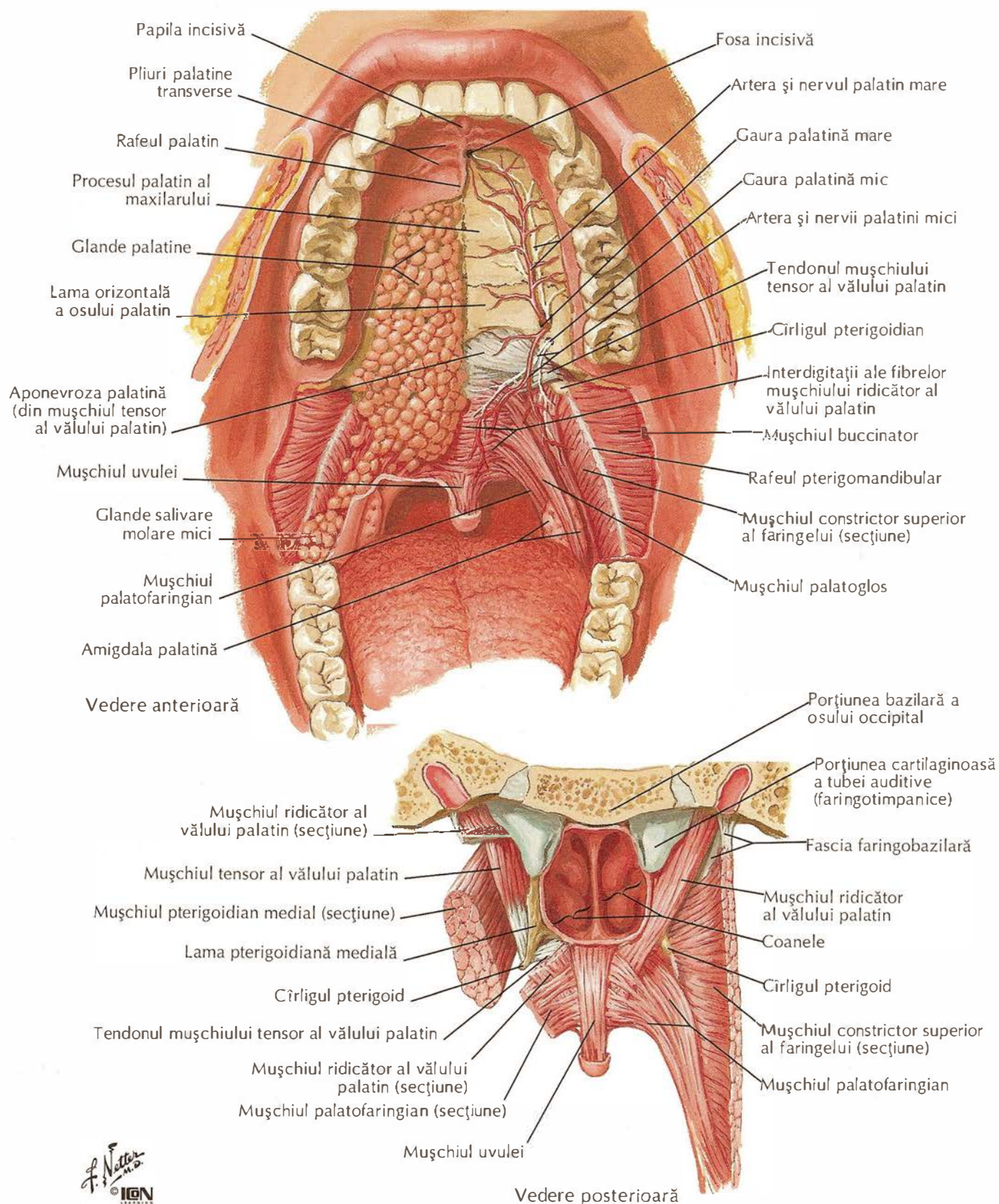
- La naștere
- 1 an
- 4 ani
- 7 ani
- 12 ani
- Adult
- Vîrstnic

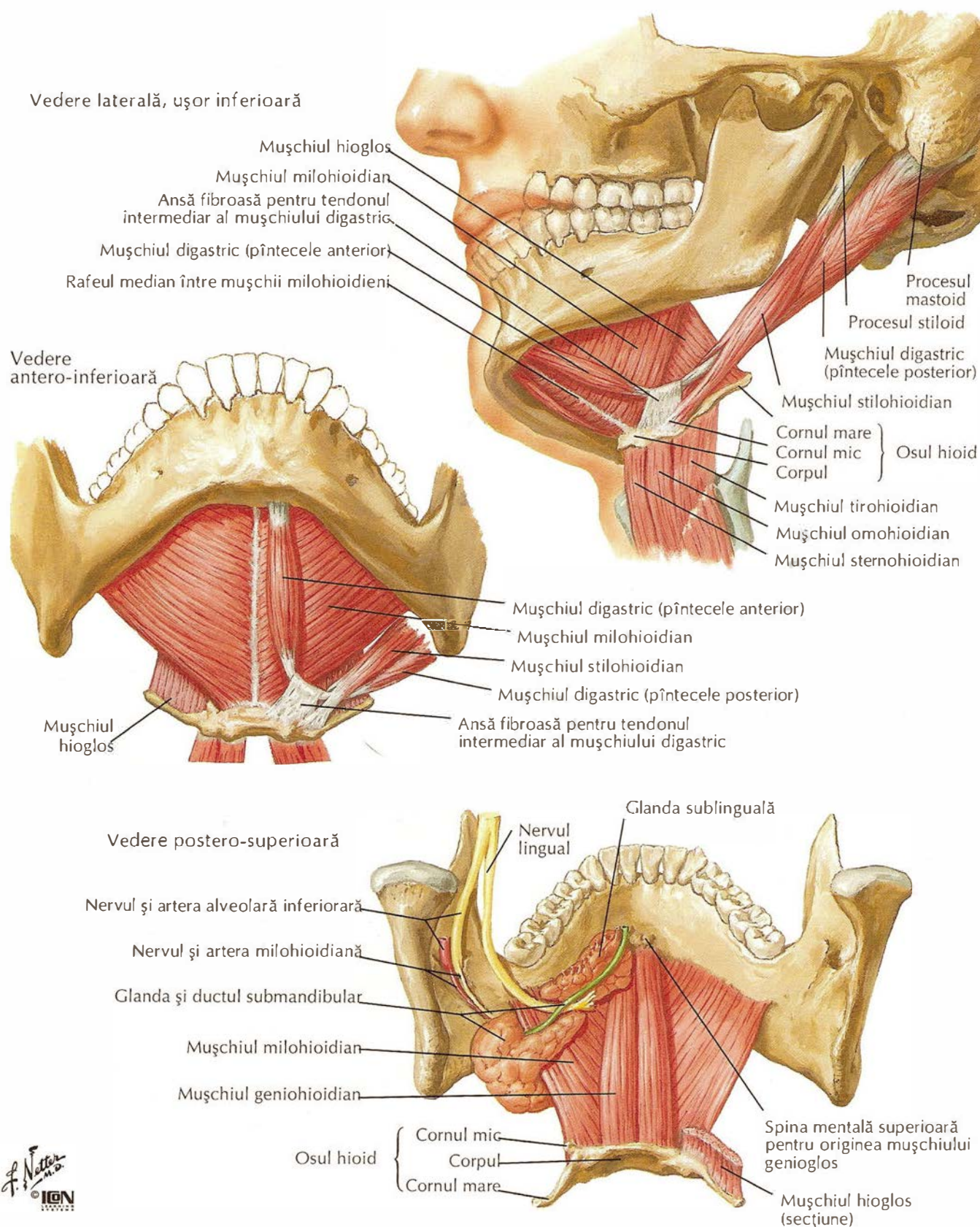


F. Natter
© ION



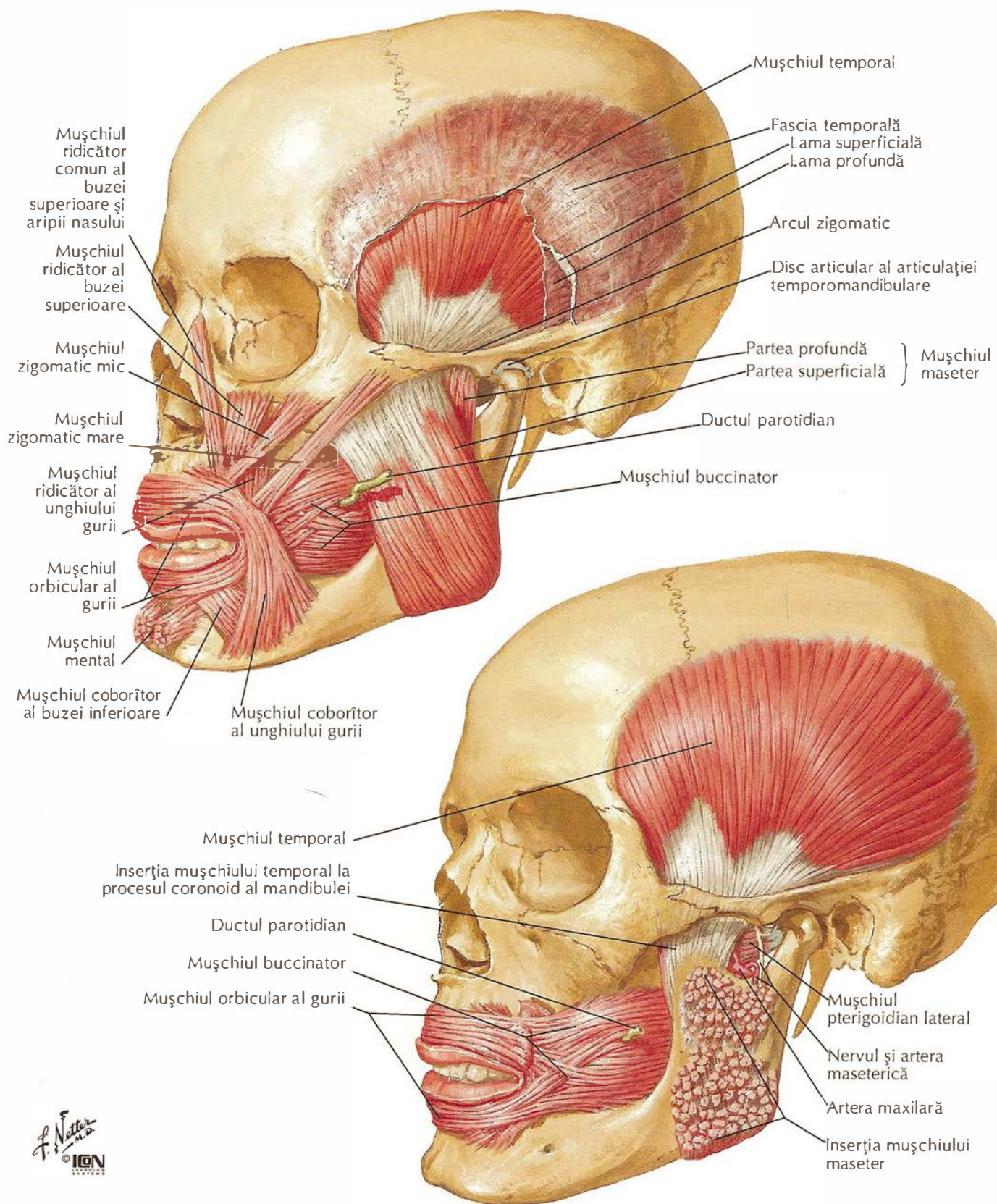
Peretele superior al cavității bucale



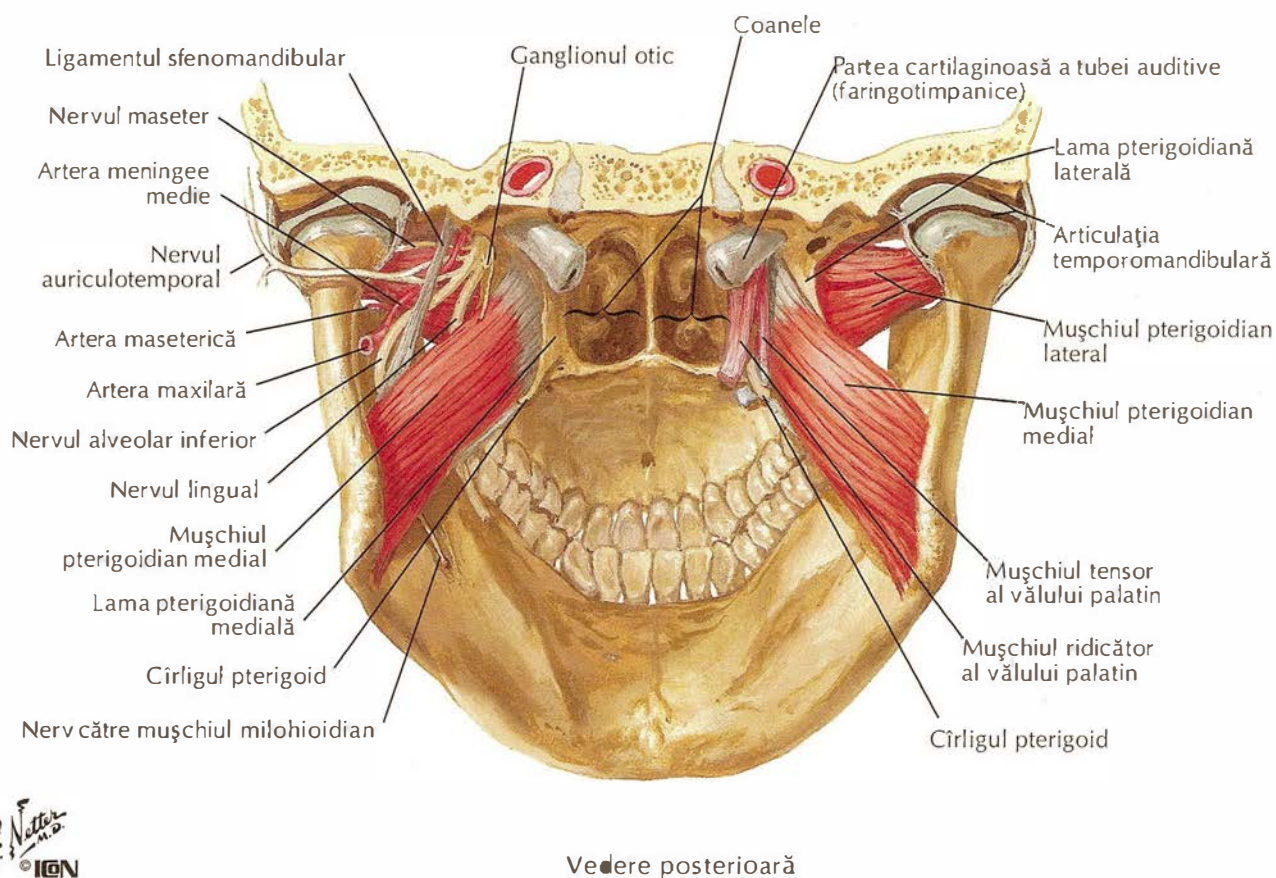
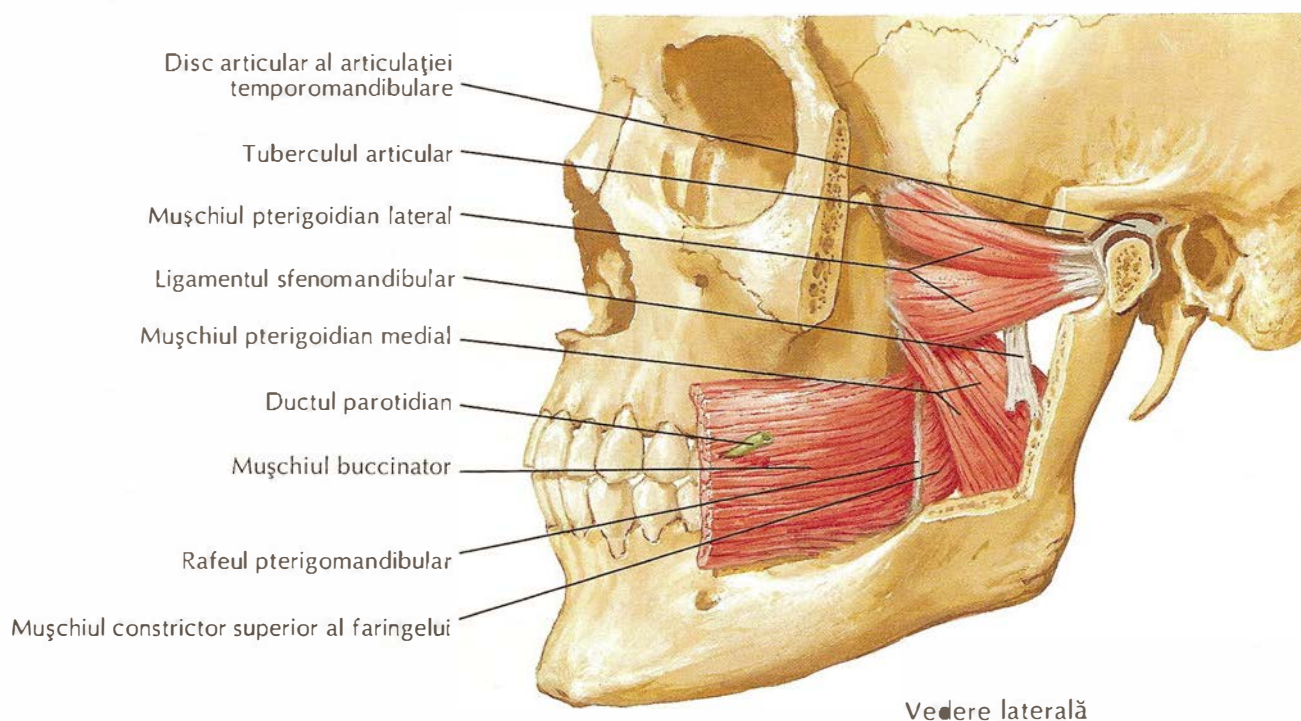


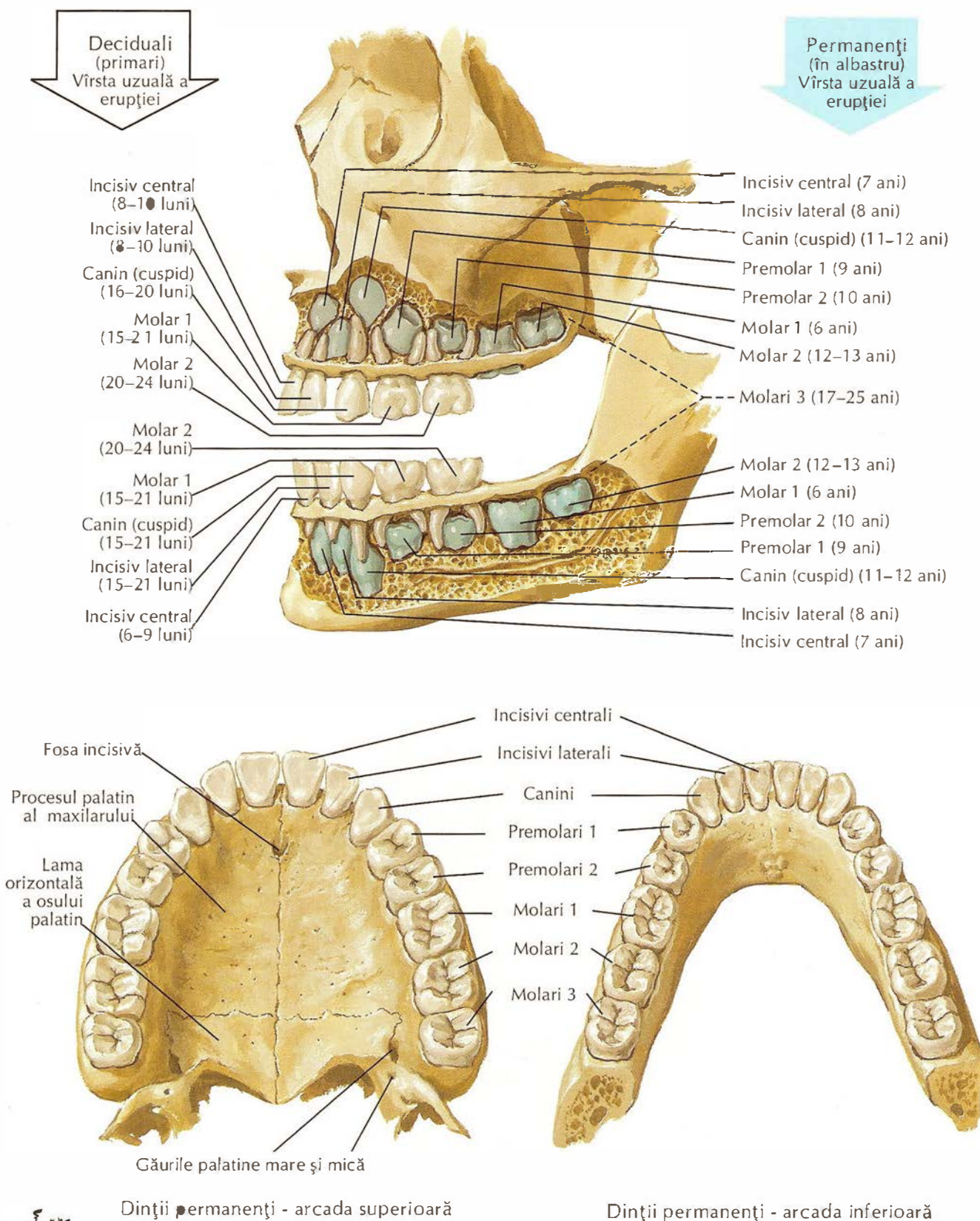
Mușchii implicați în masticatie

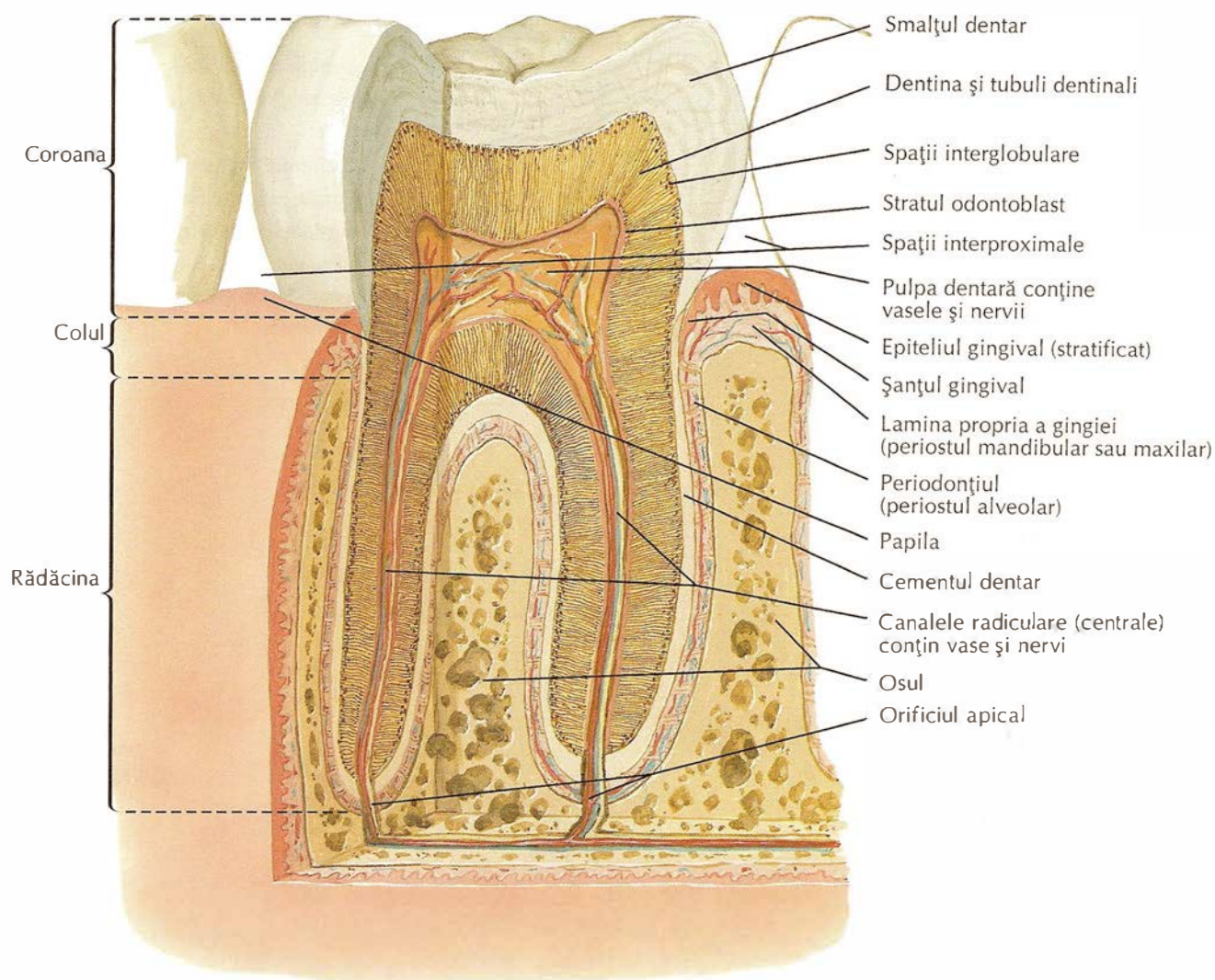
PENTRU MUȘCHII FACIALI VEZI PLANȘA 22



Mușchii implicați în masticație (continuare)







Dinții permanenți superiori de partea stângă: vedere labiobucală



Dinții permanenți inferiori de partea stângă: vedere labiobucală



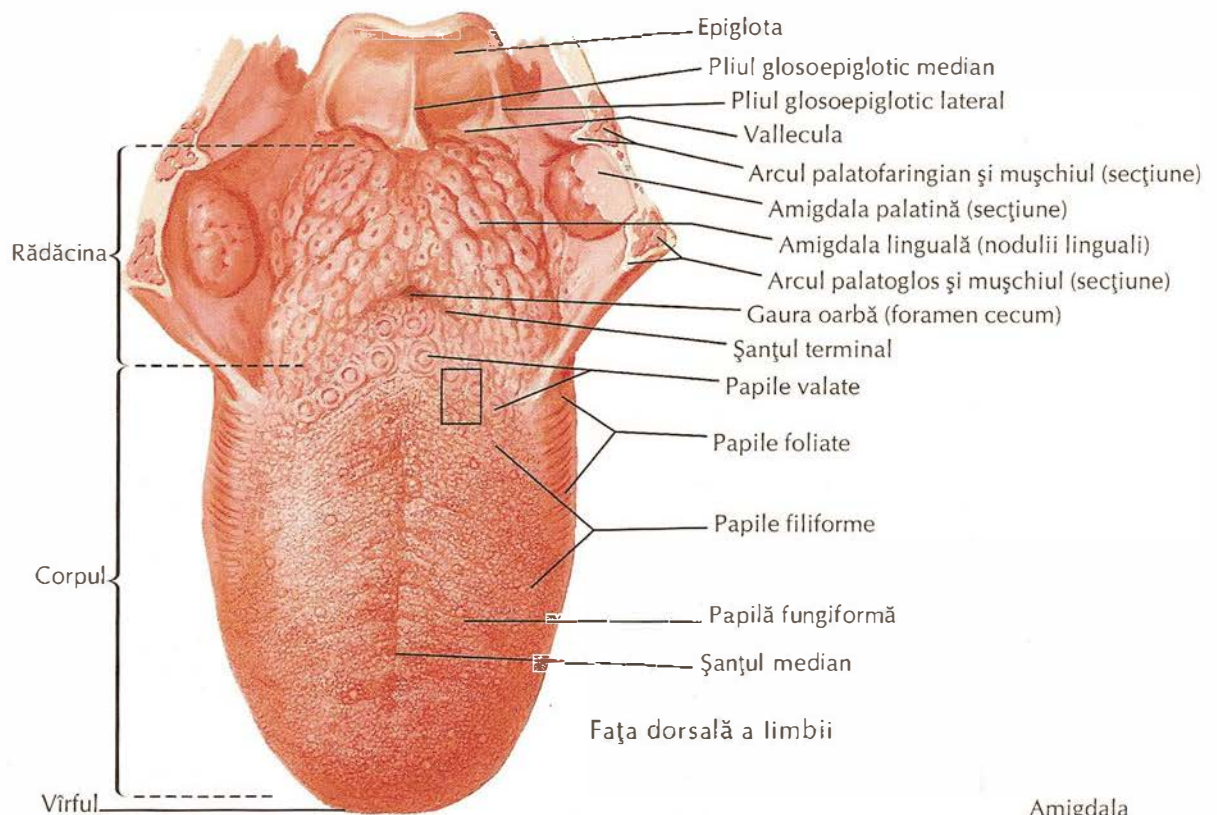
Centrali Laterali

Incisivi

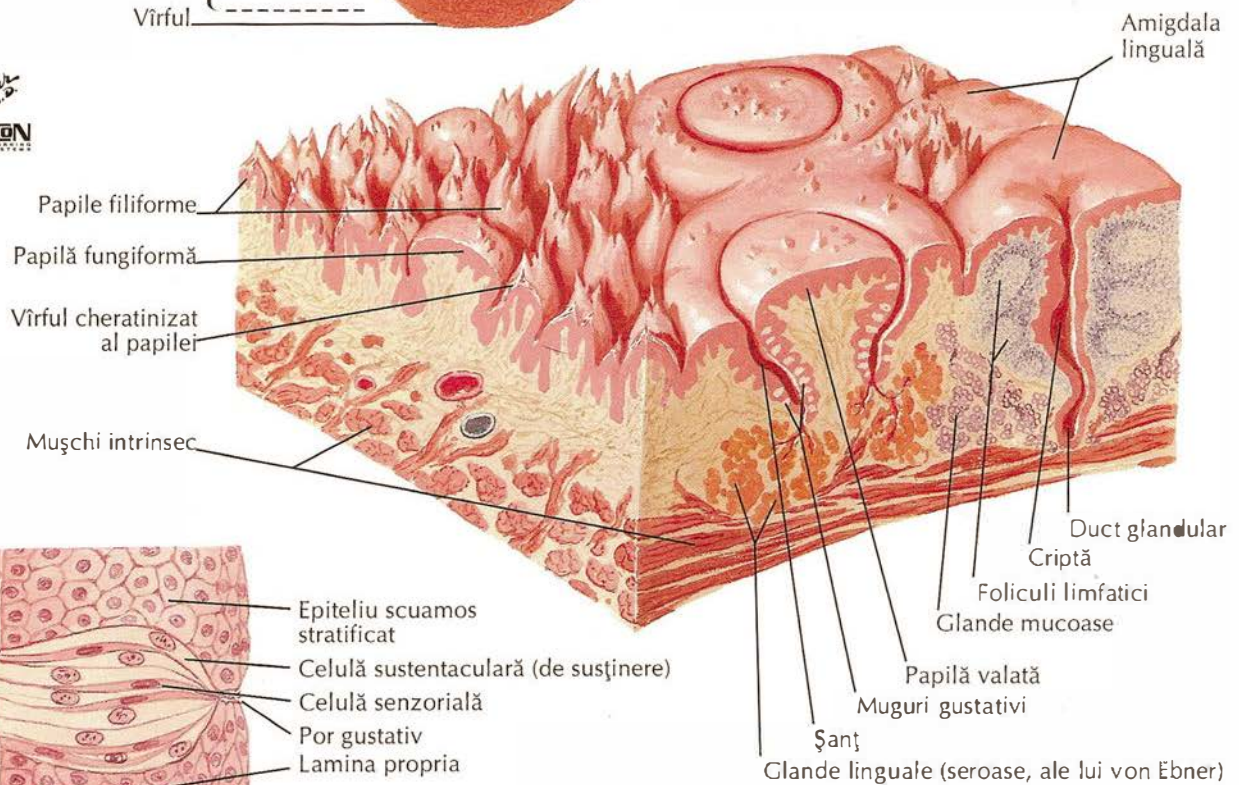
Canini (cuspidi)

Premolari

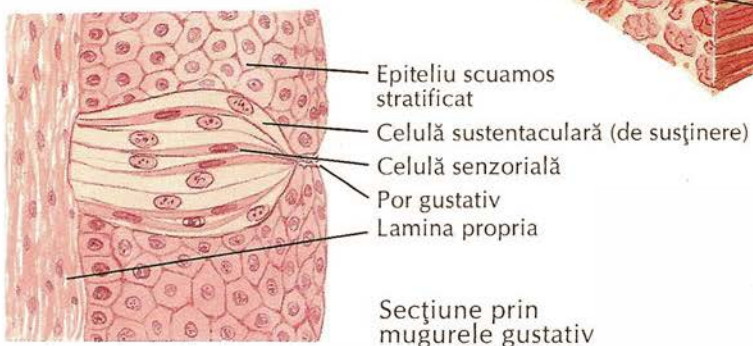
Molari

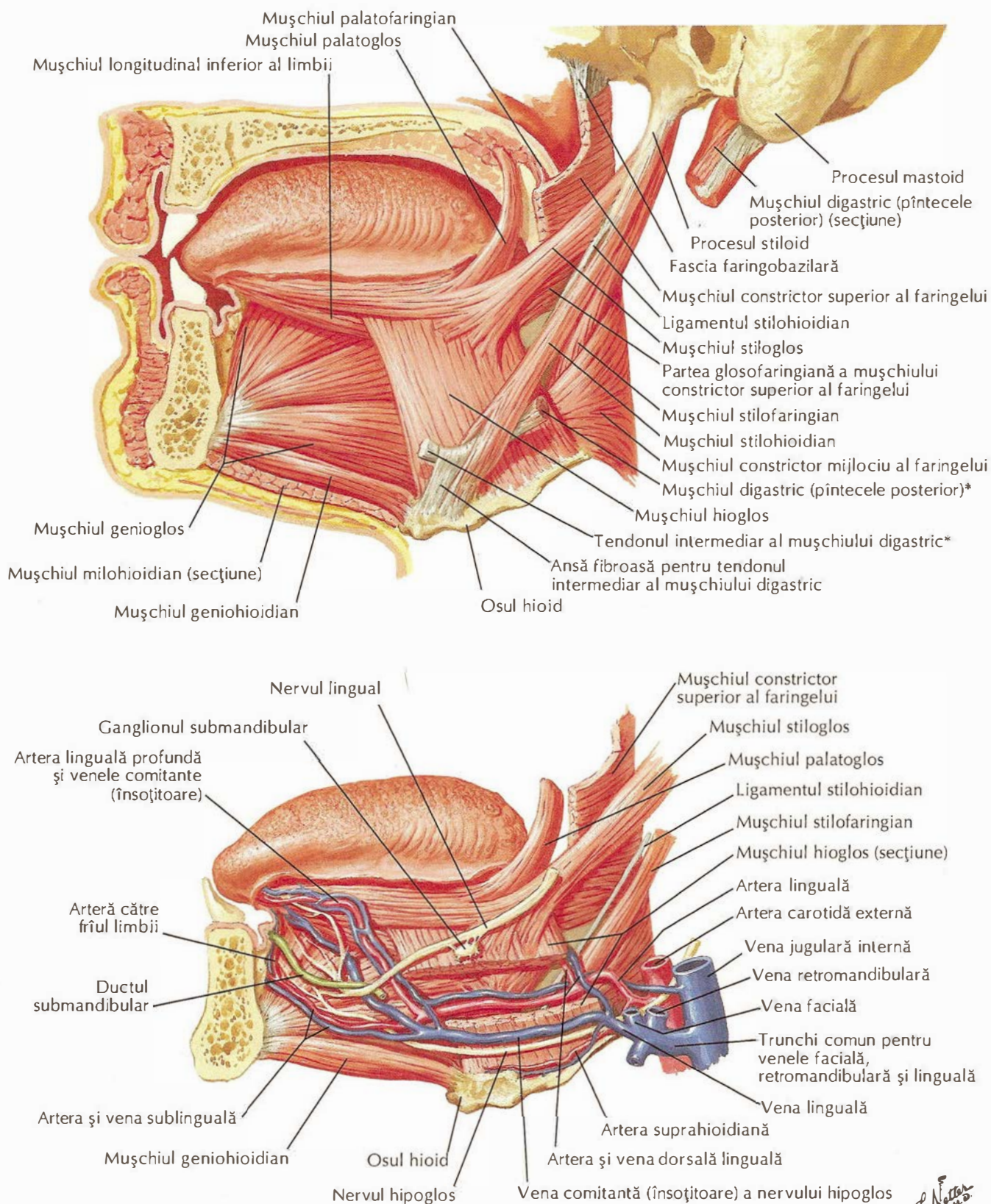


F. Netter M.D.
© I.G.N.



Stereogramă schematică: aria indicată mai sus

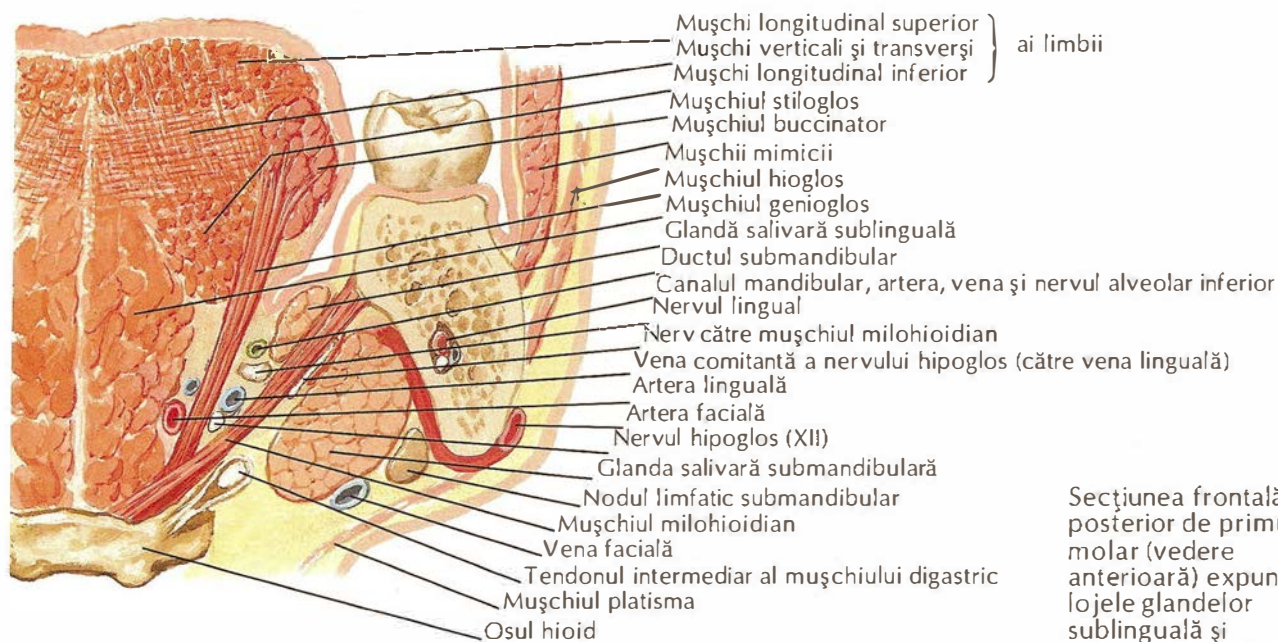
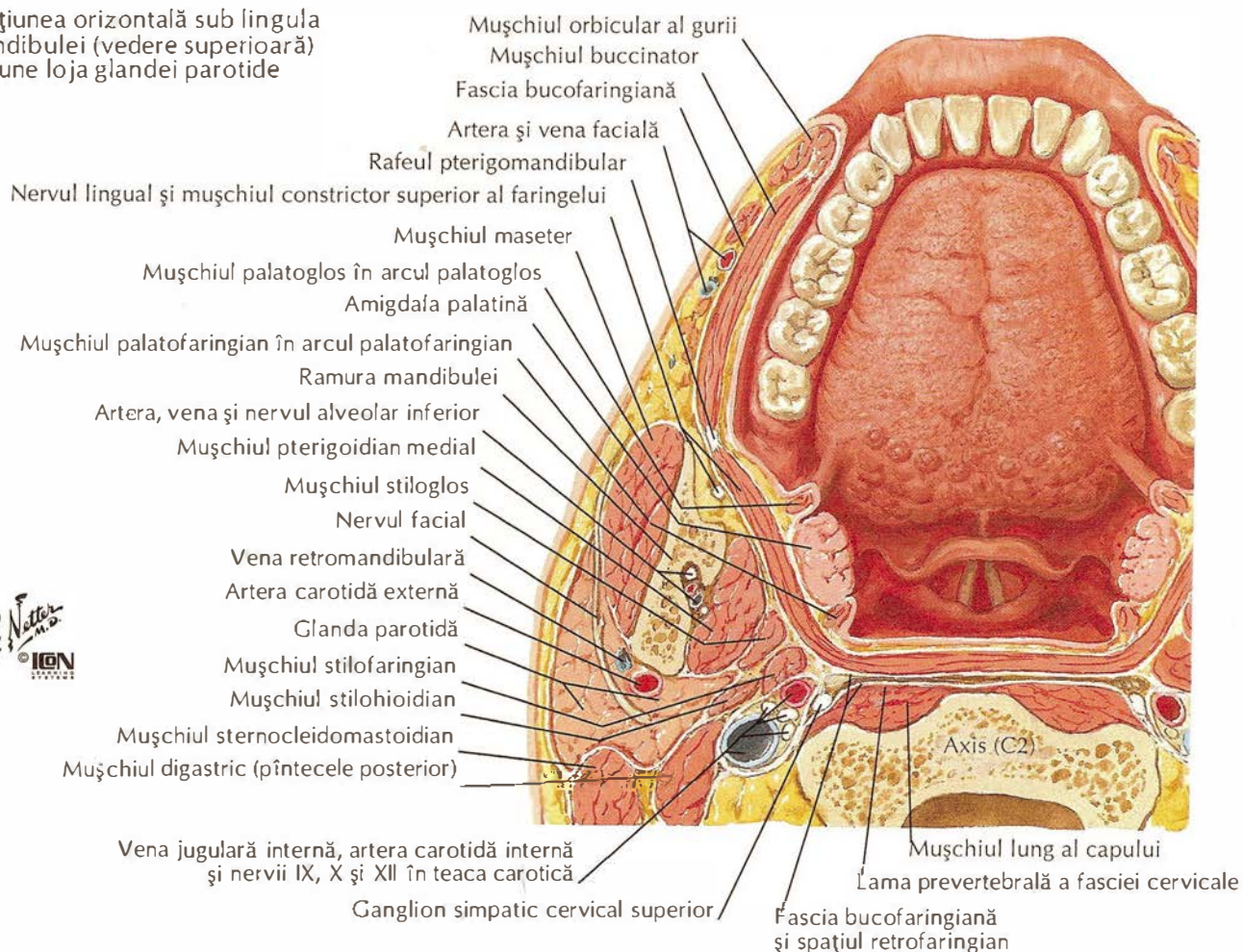




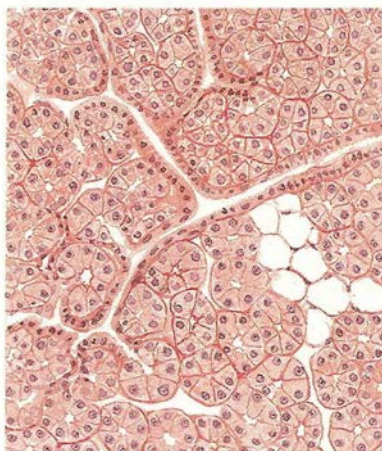
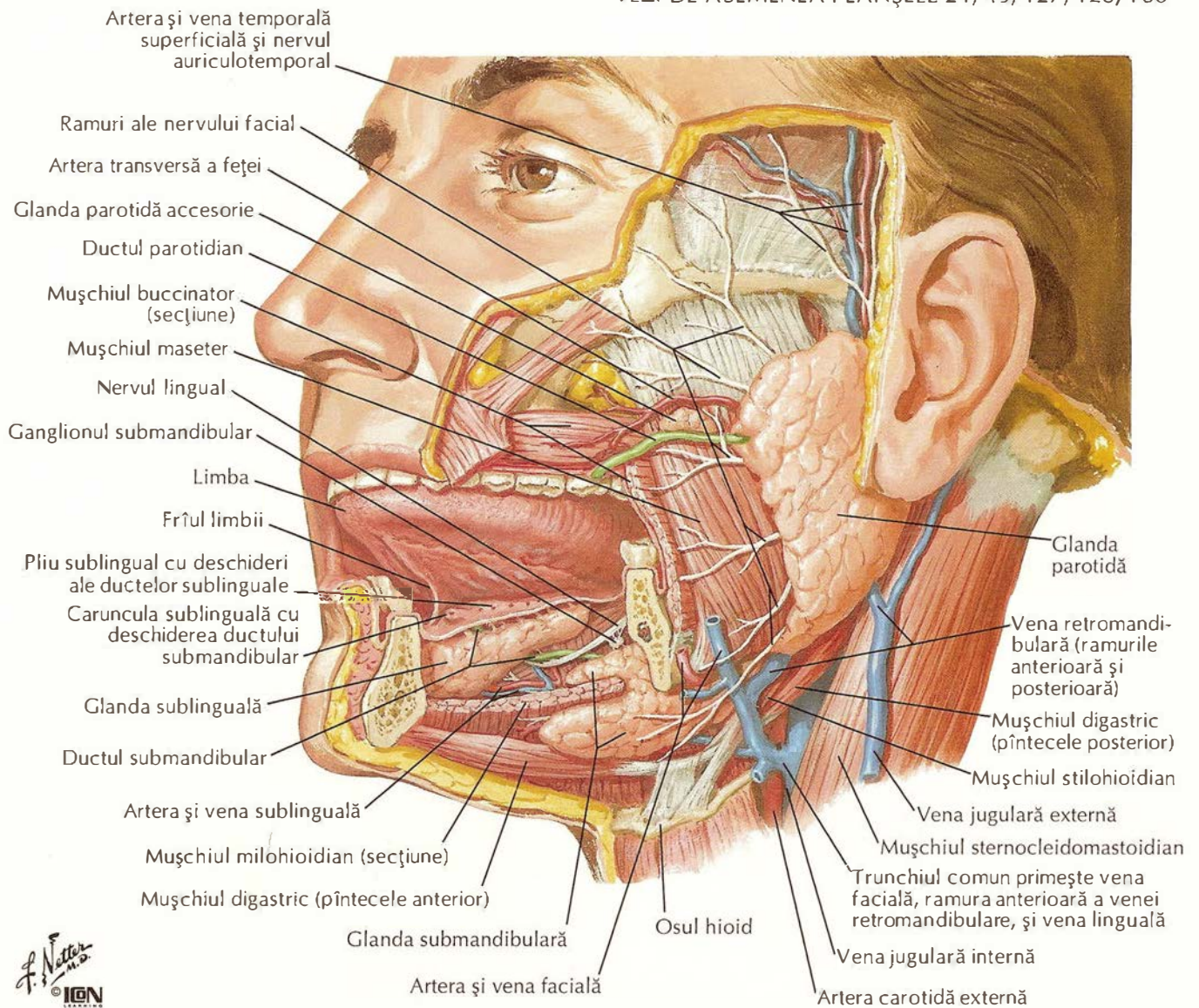
*secțiune

Limba și glandele salivare: secțiuni

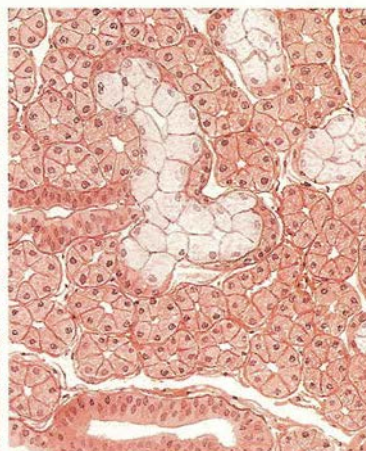
Secțiunea orizontală sub lingula mandibulei (vedere superioară) expune loja glandei parotide



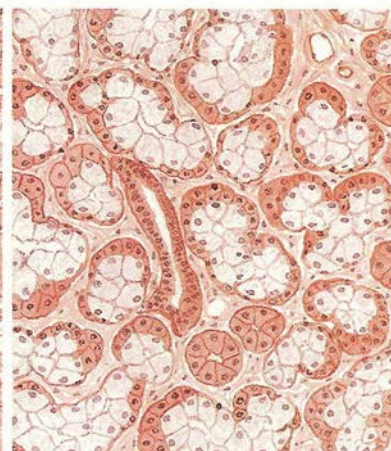
Secțiunea frontală posterior de primul molar (vedere anterioară) expune lojele glandelor sublinguală și submandibulară



Glanda parotidă:
în totalitate seroasă



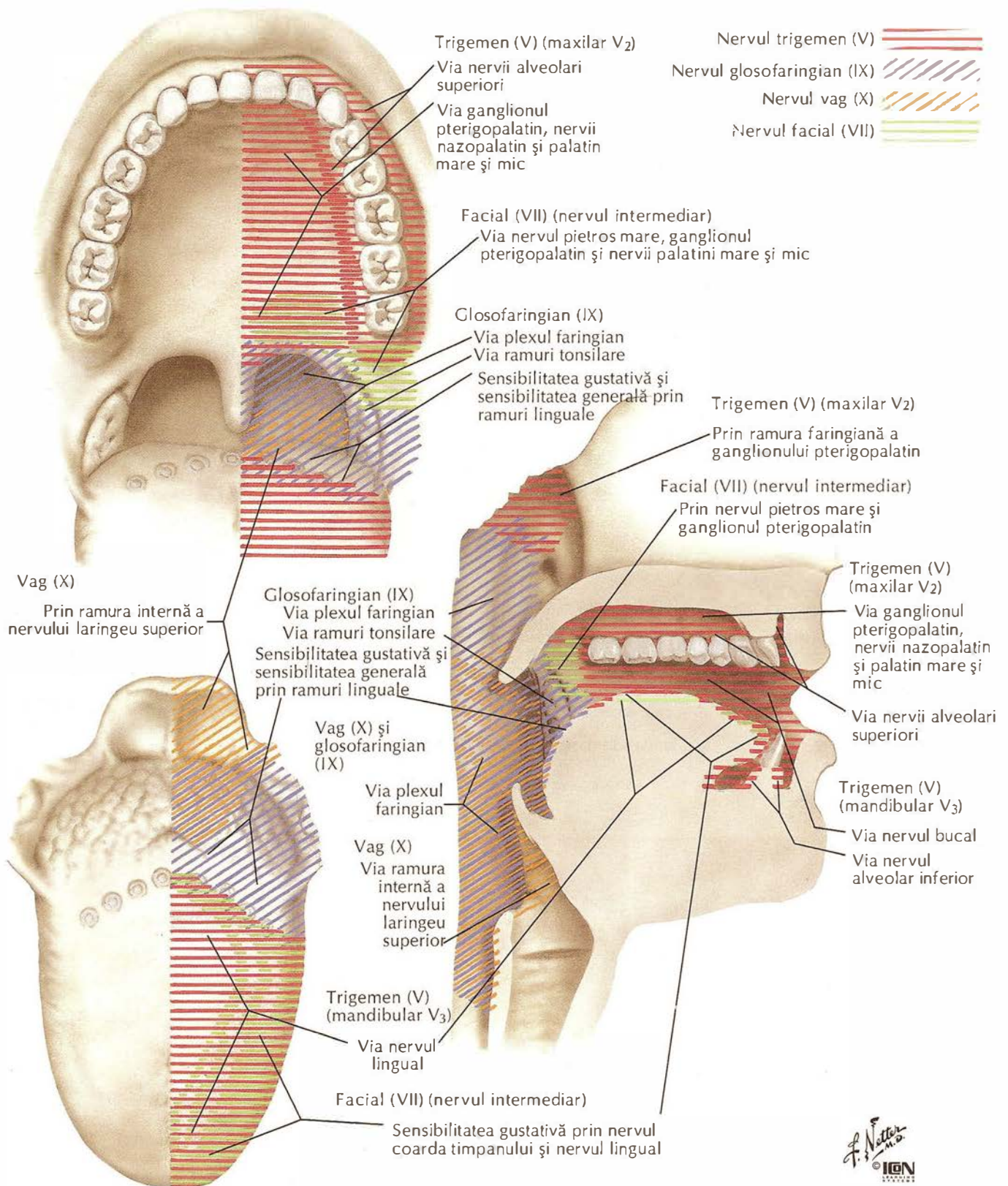
Glanda submandibulară:
în cea mai mare parte seroasă,
parțial mucoasă



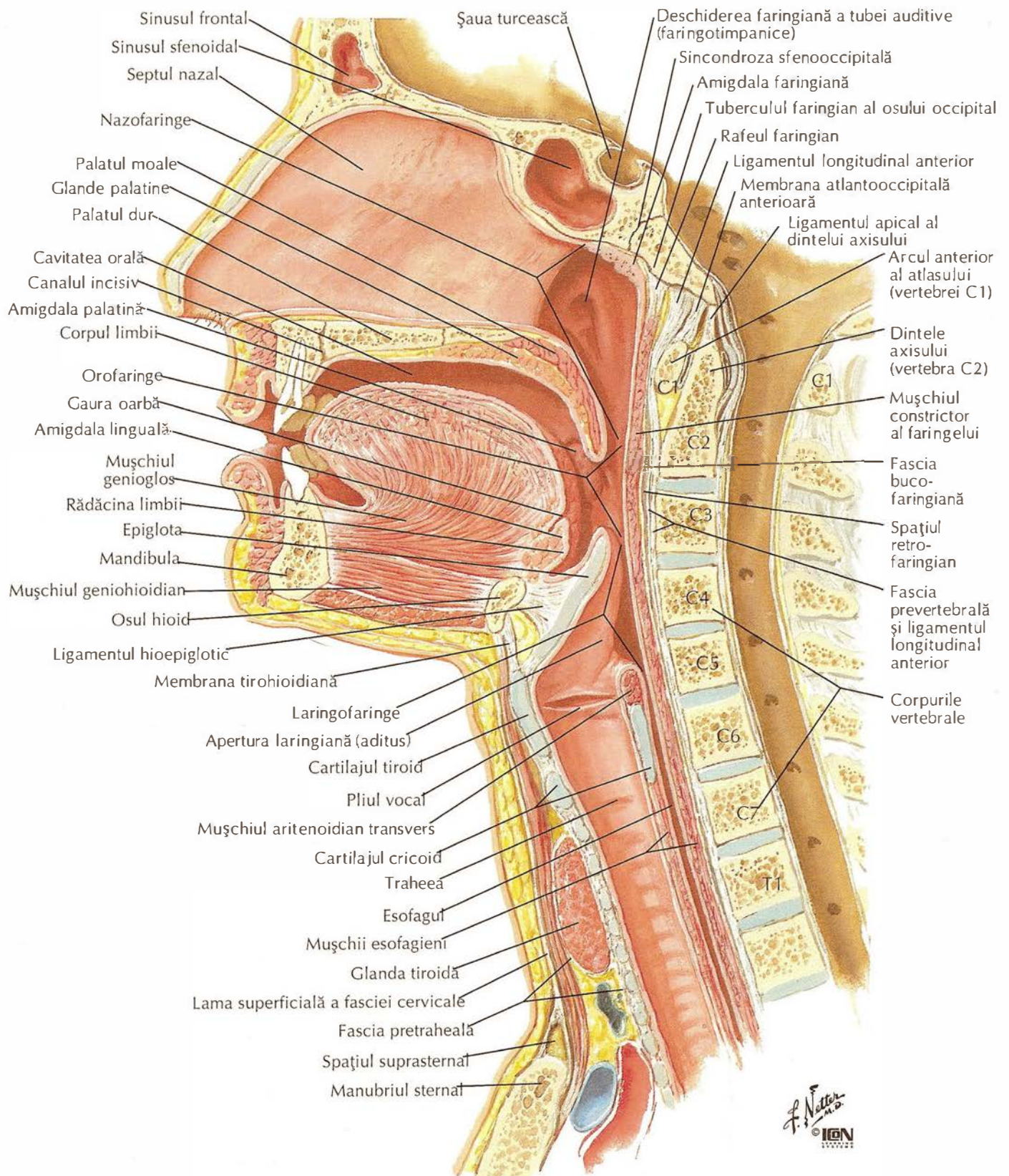
Glanda sublinguală:
aproape în totalitate mucoasă

Inervația aferentă a cavității bucale și faringelui

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 42, 48, 55, 60, 116, 117, 119, 127, 129

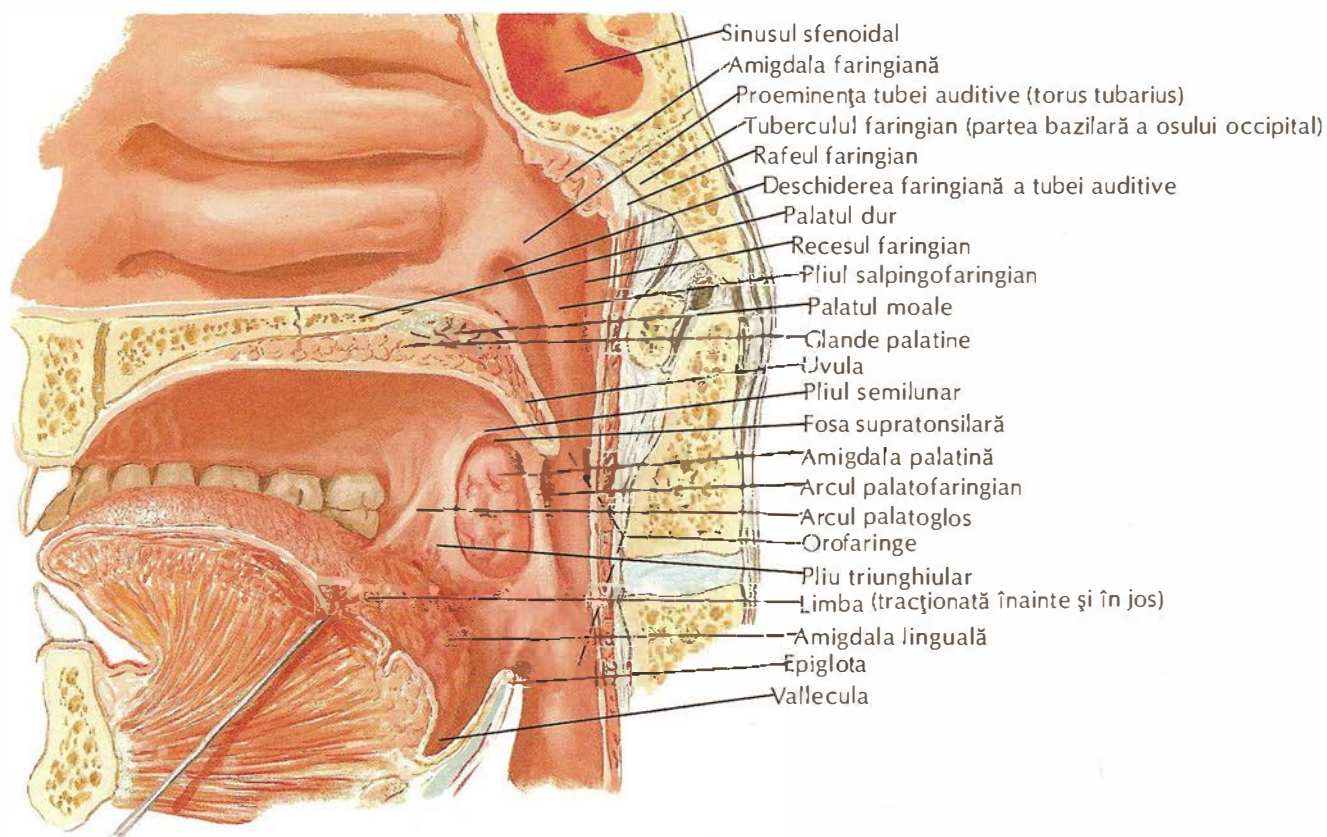


Faringele: secțiune mediană

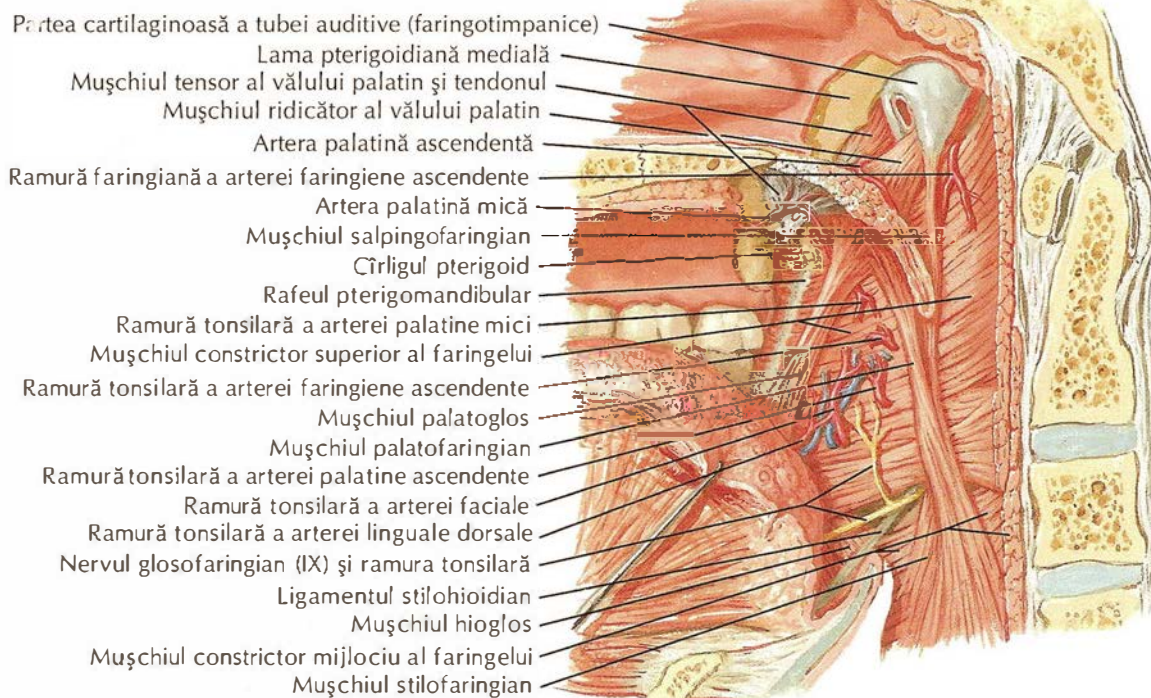


Orofaringele

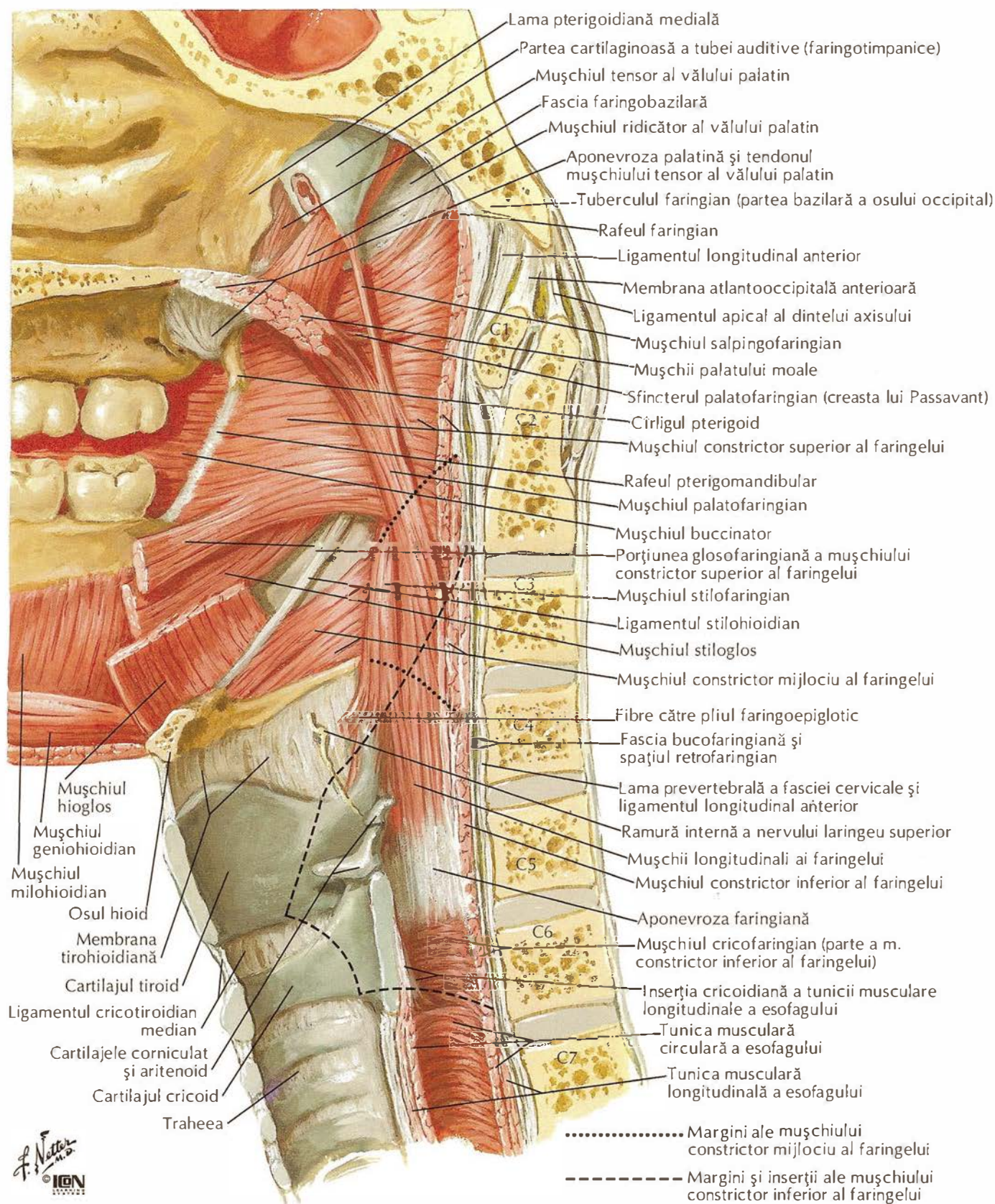
Vedere medială
Secțiune mediană (sagitală)



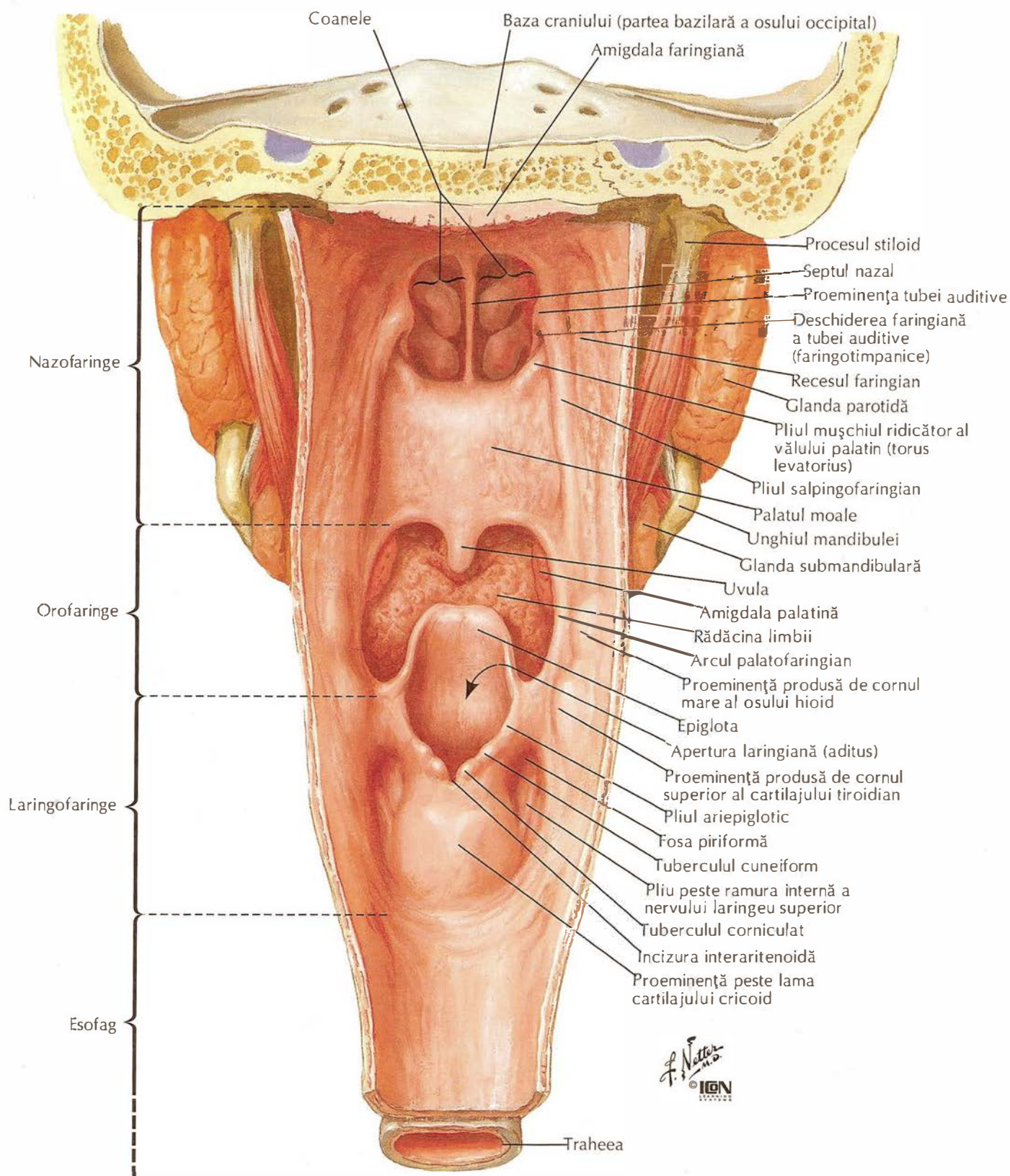
Mucoasa faringiană înlăturată



Mușchii faringelui: secțiune mediană (sagitală)

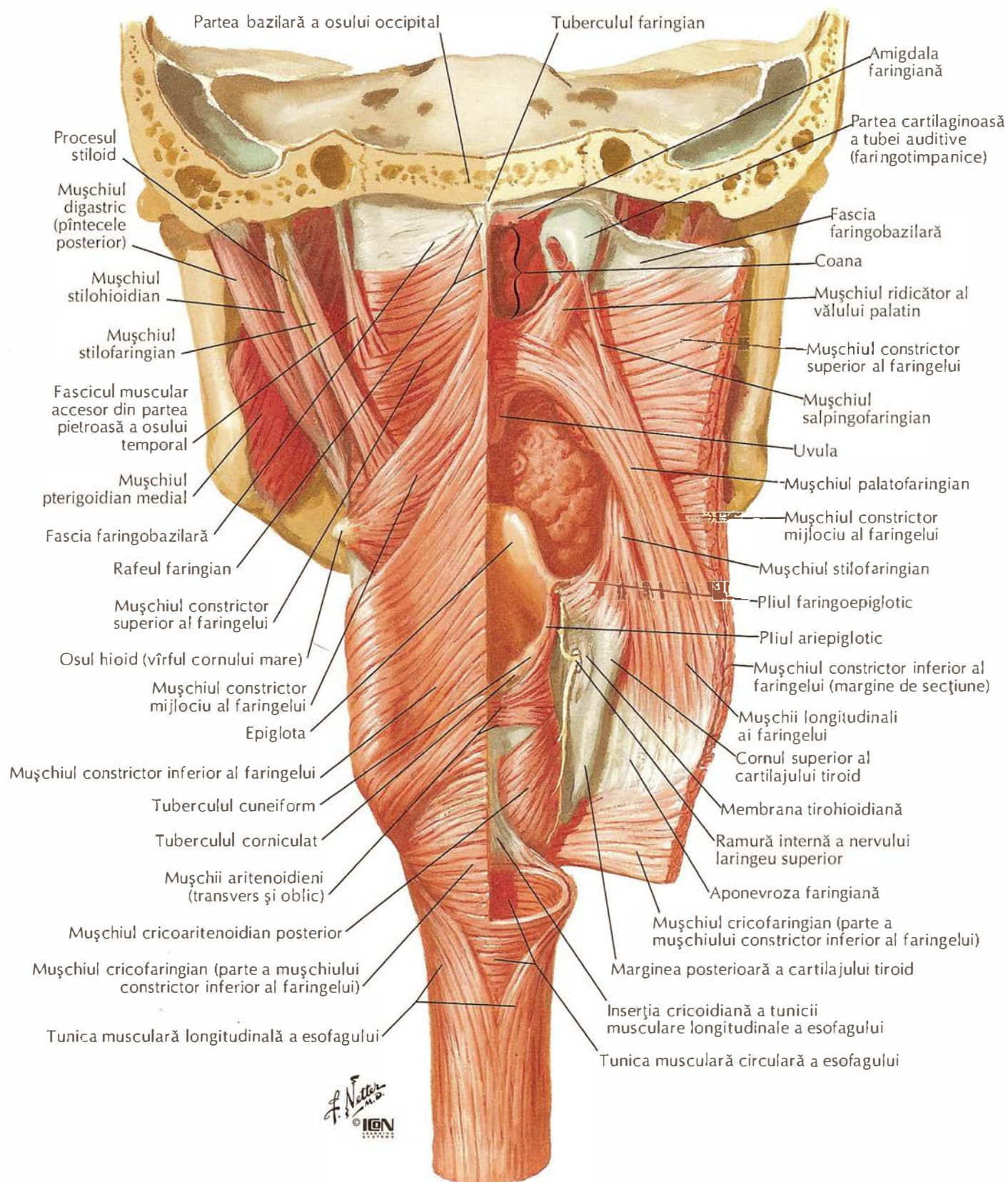


Faringele: vedere posterioară (deschis)

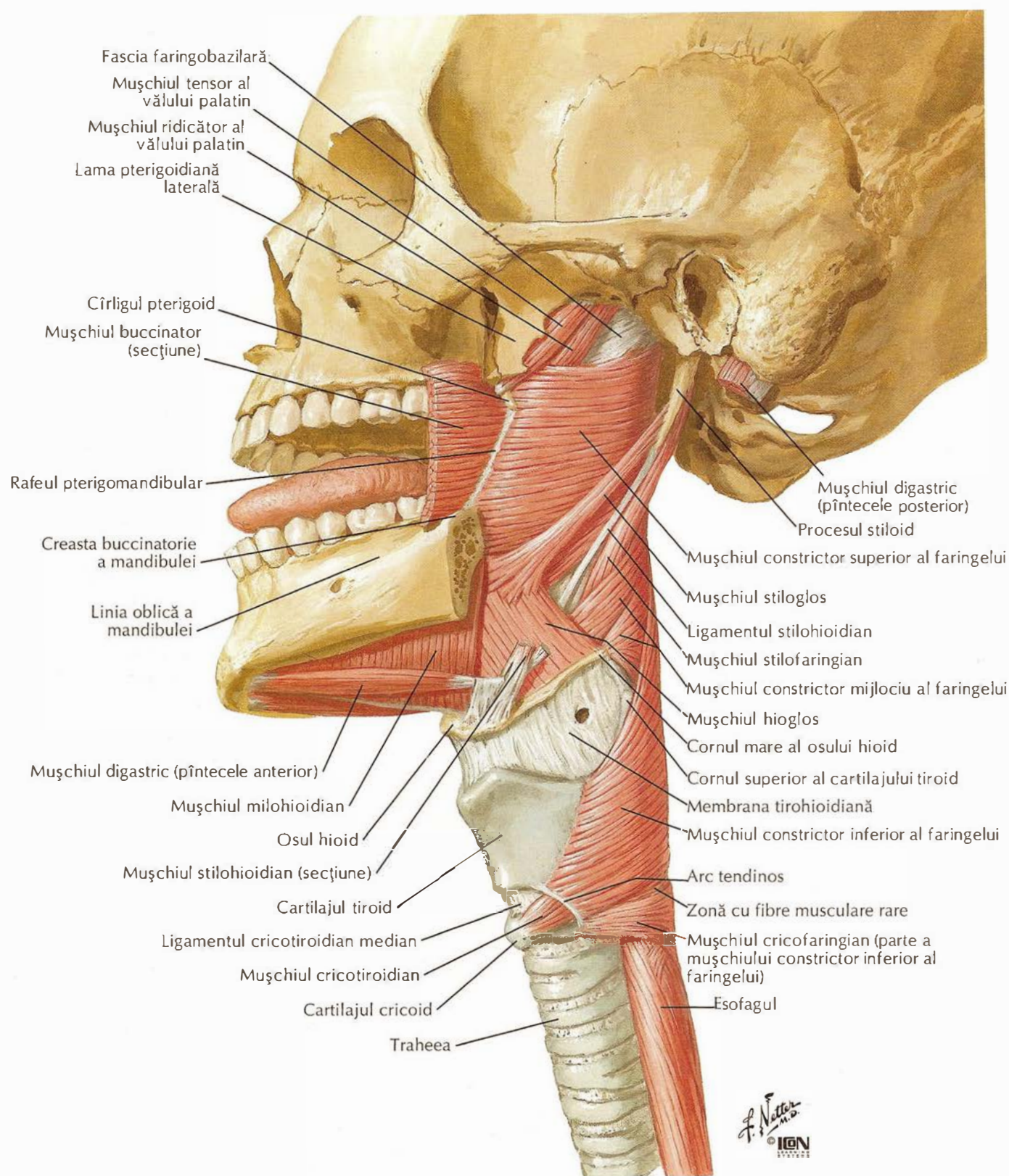


Mușchii faringelui: vedere posterioară (parțial deschis)

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 231

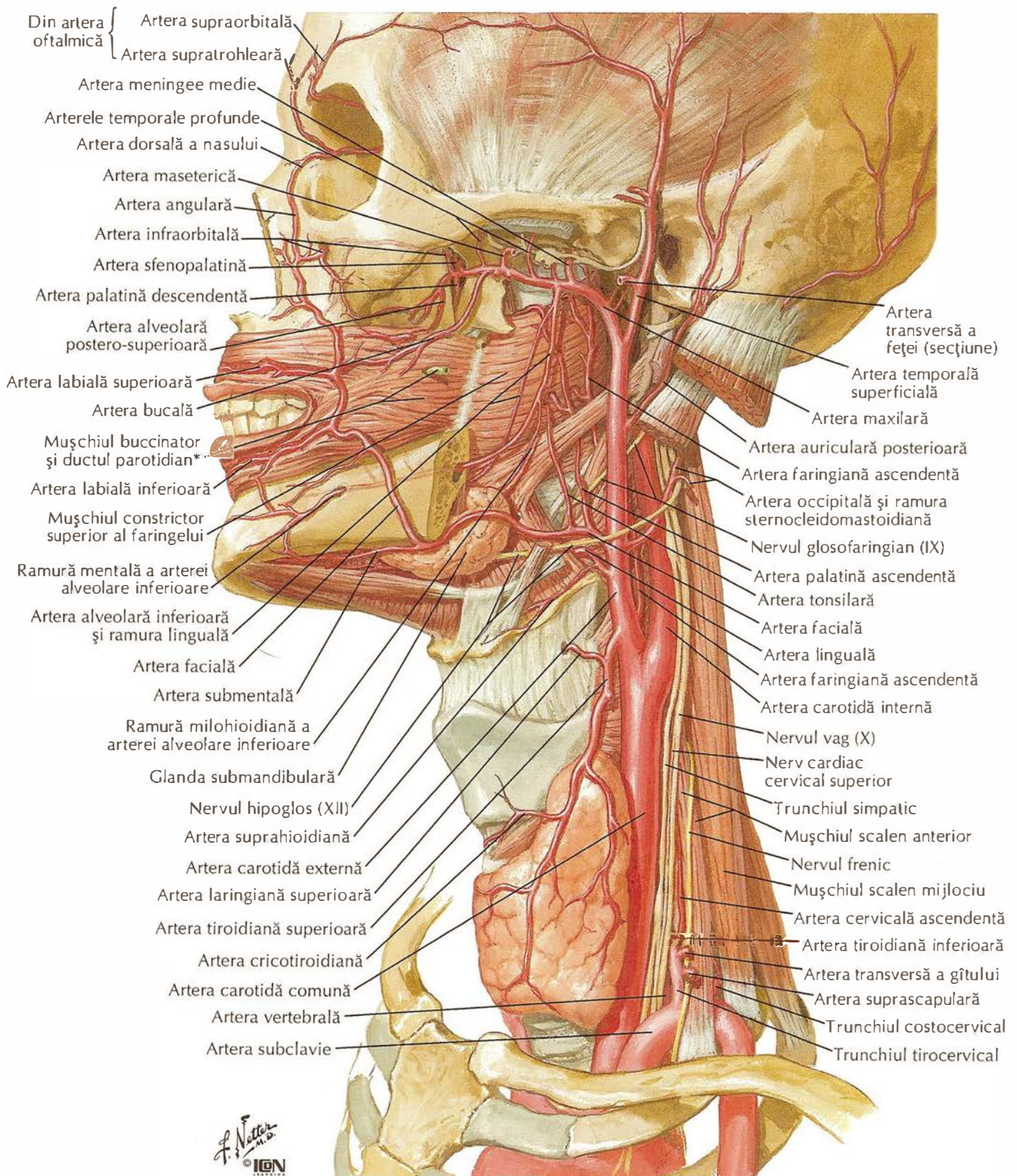


Mușchii faringelui: vedere laterală



Vascularizația arterială a regiunilor orală și faringiană

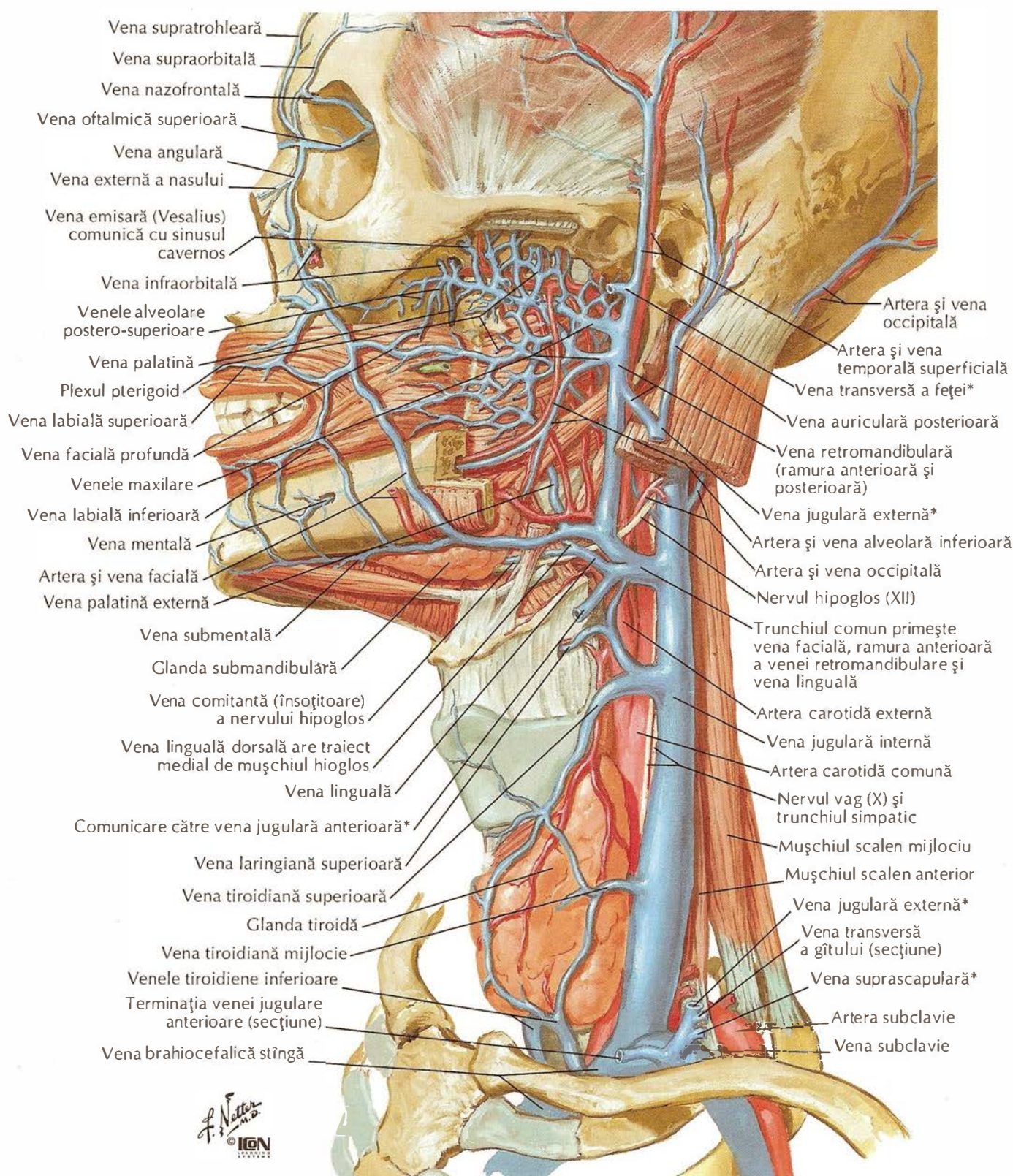
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 30, 36



*secțiune

Vascularizația venoasă a regiunilor orală și faringiană

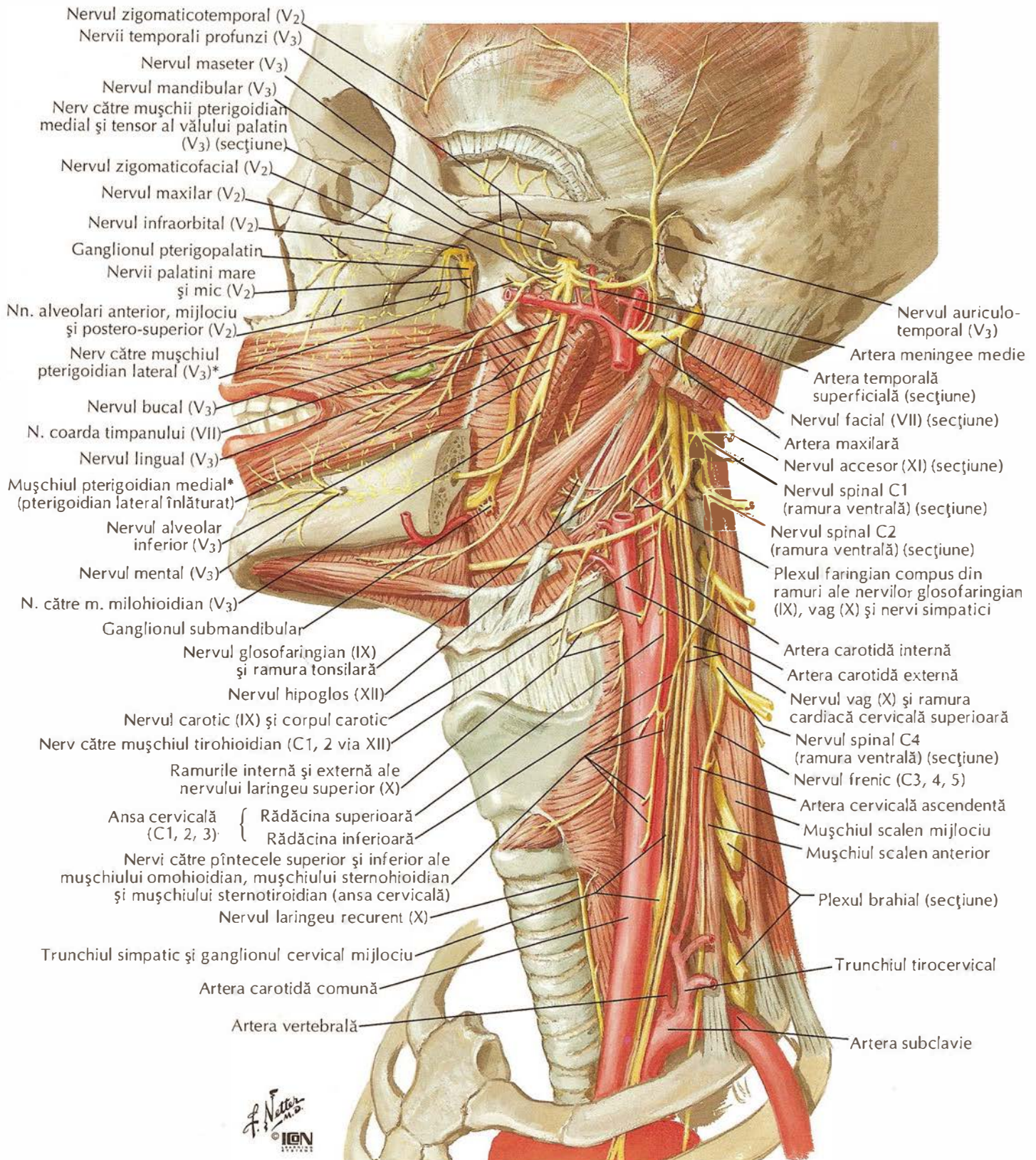
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 19, 27, 98



*secțiune

Inervația regiunilor orală și faringiană

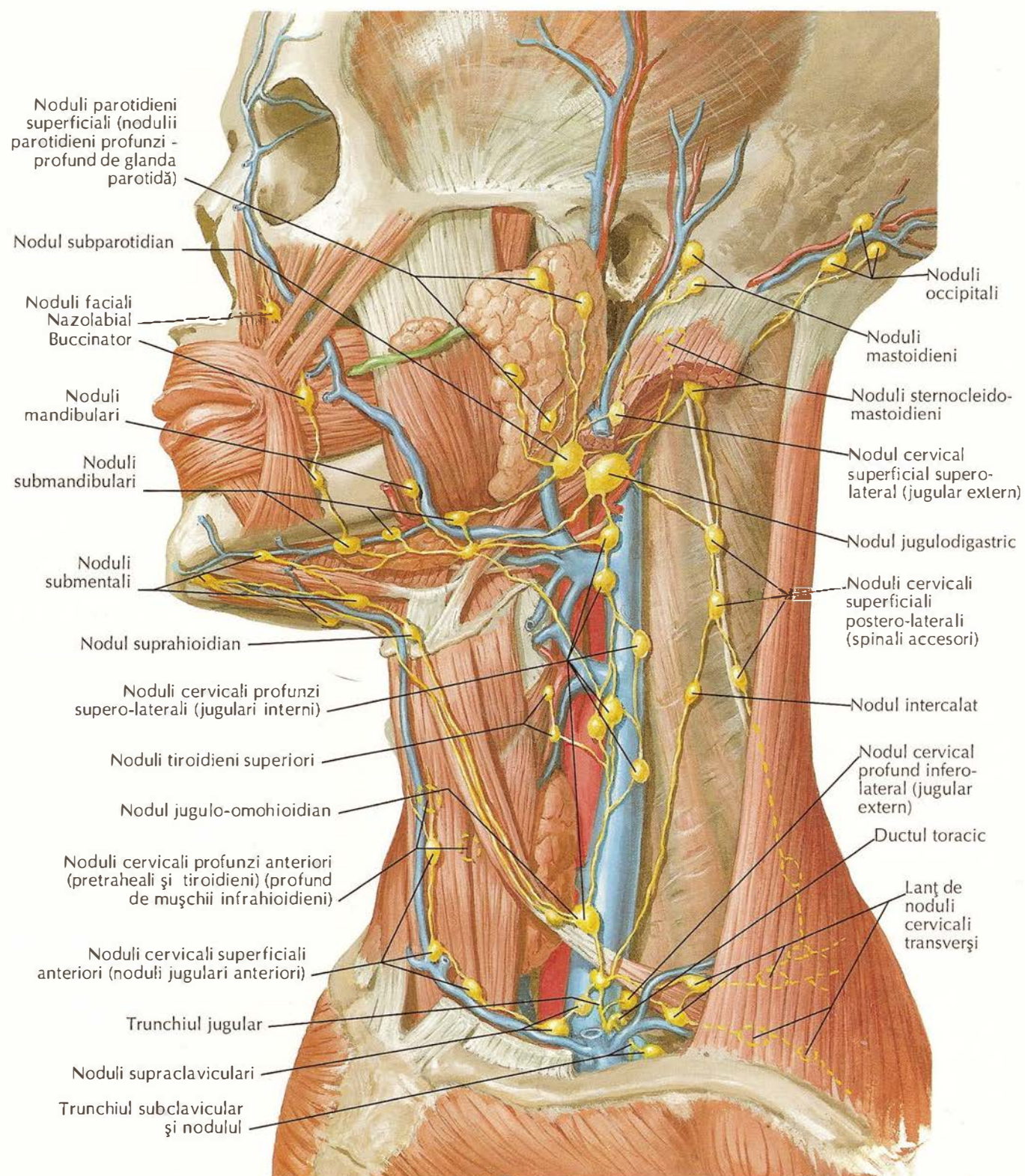
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 21, 41, 42, 116, 119, 120



*secțiune

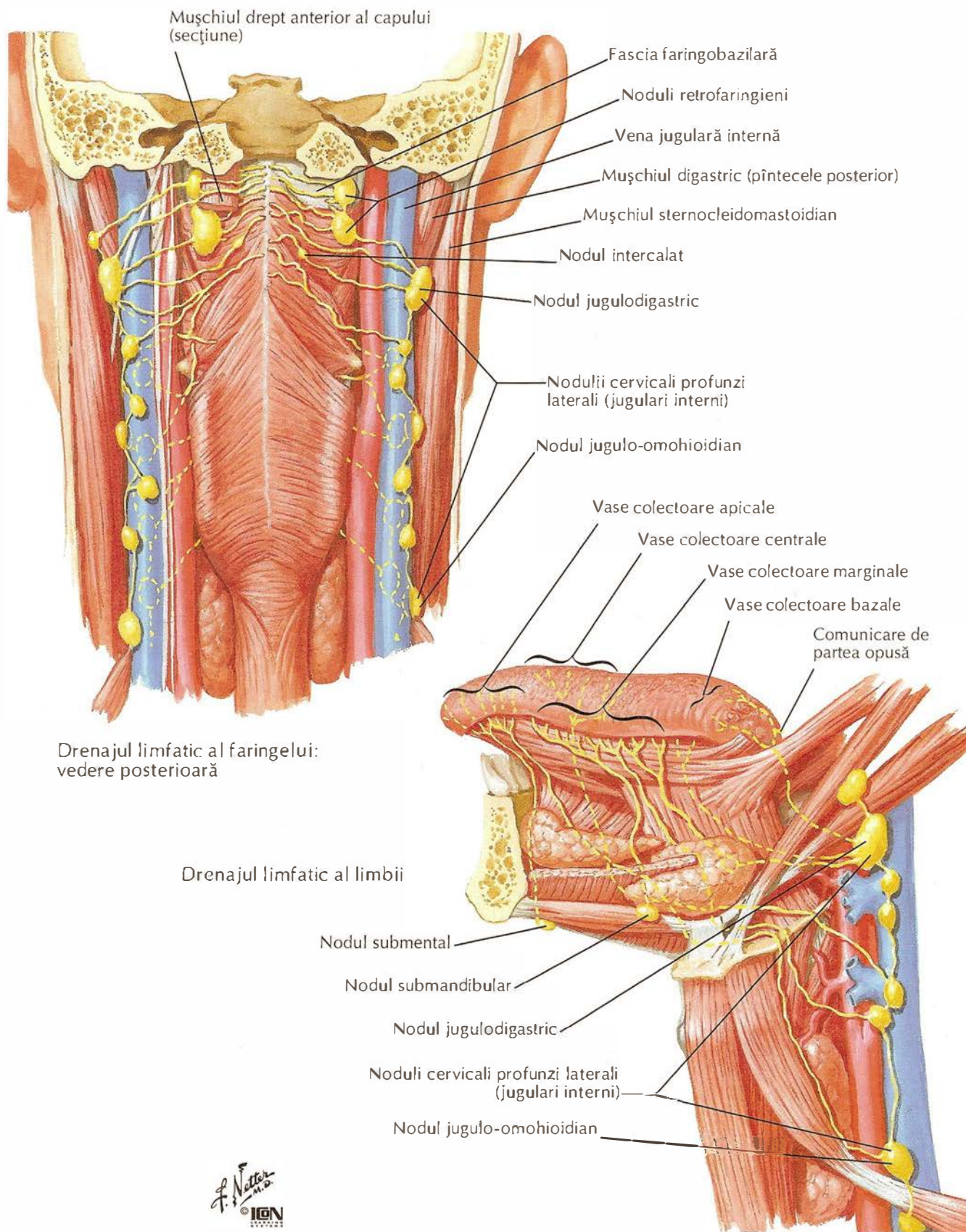
Vasele limfatice și nodulii limfatici ai capului și gâtului

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 204



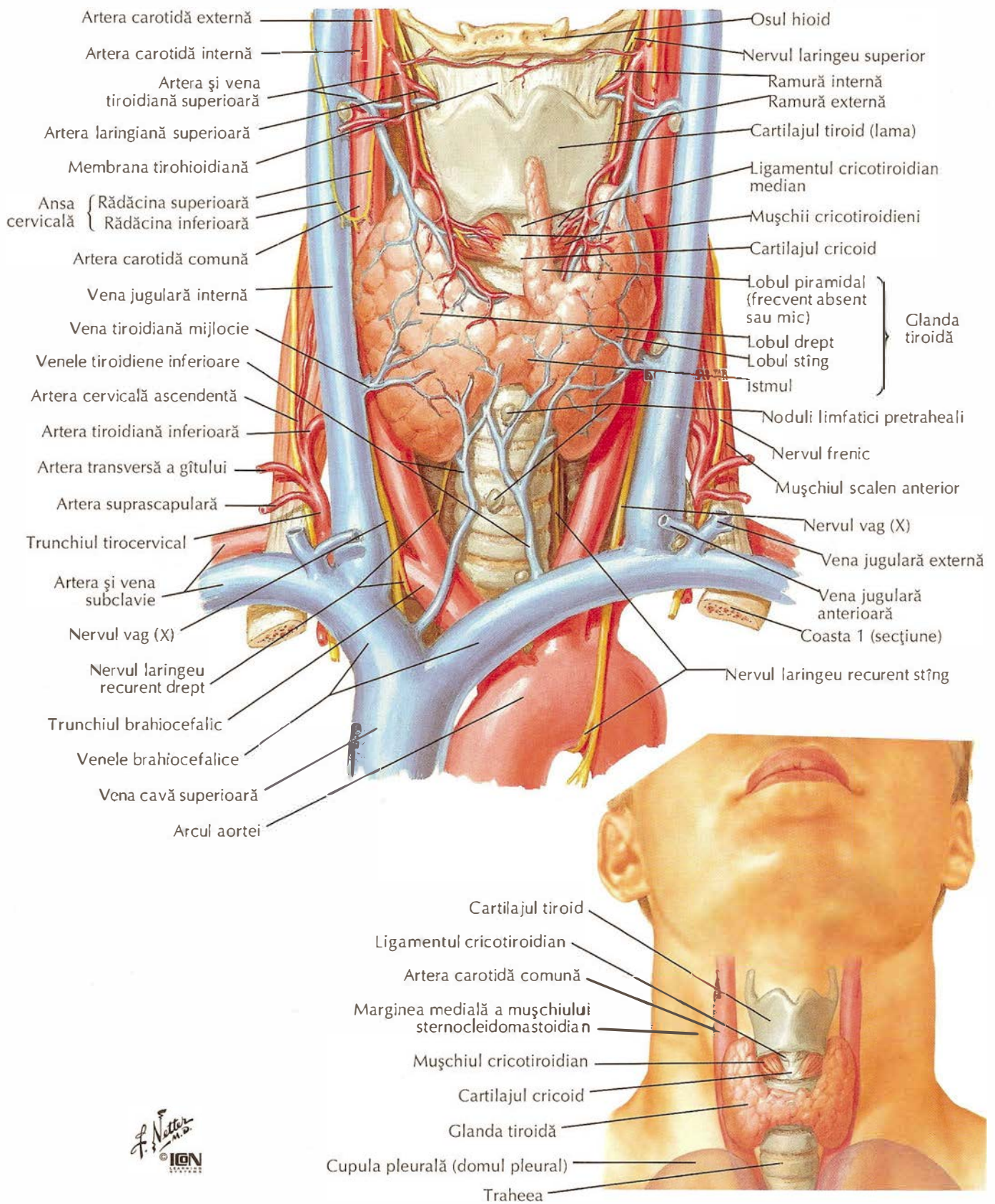
F. Netter
M.D.
© IGM
1997

Vasele limfatice și nodulii limfatici ai faringelui și limbii

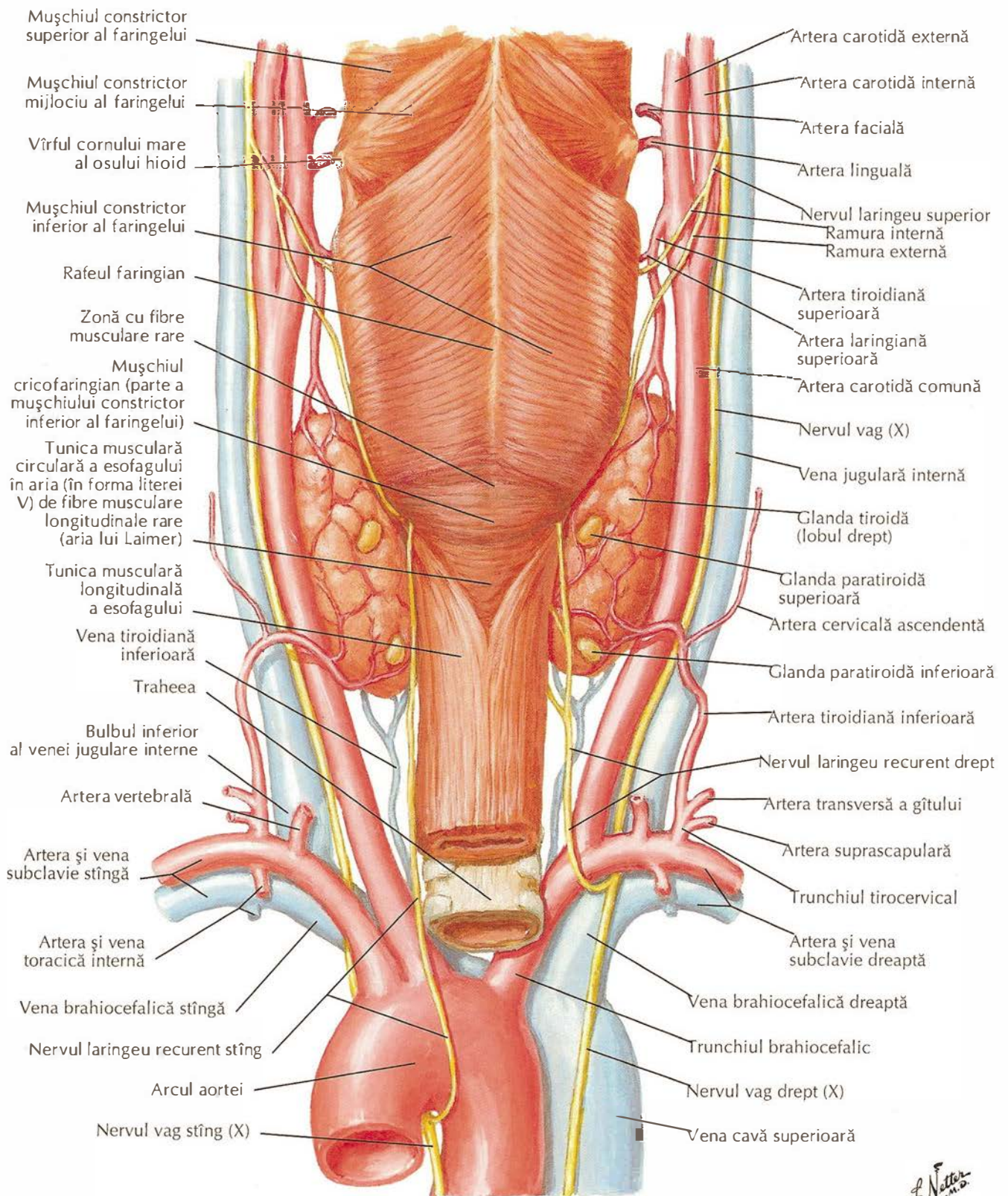


F. Netter
M.D.
© ION
STUDIOS

Glanda tiroidă: vedere anterioară



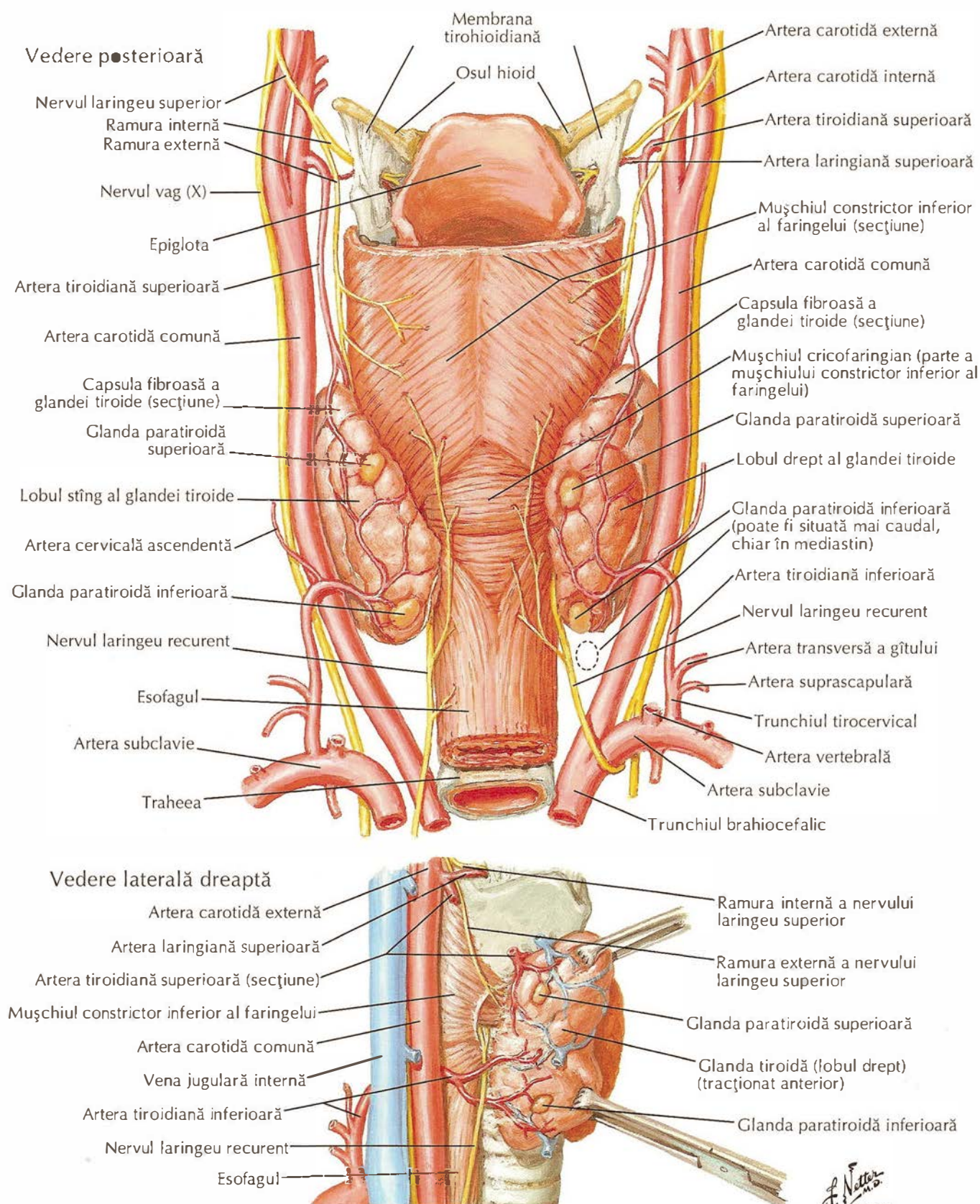
Glanda tiroidă și faringele: vedere posterioară

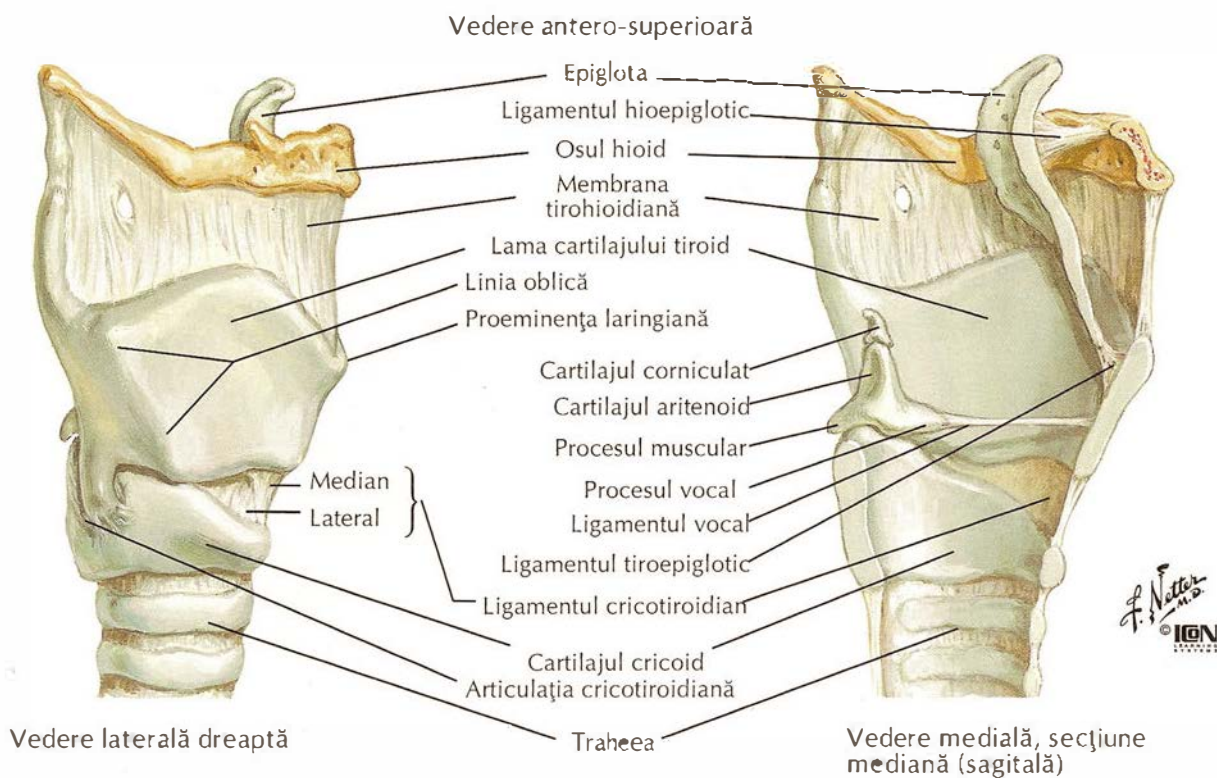
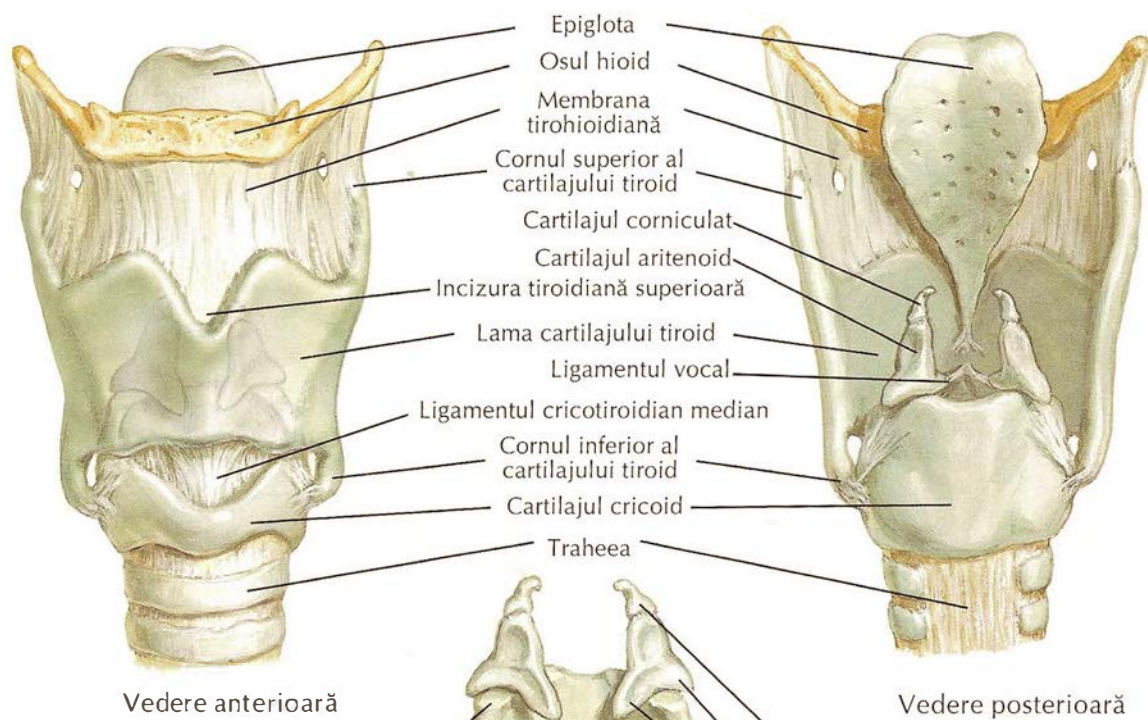


F. Netter M.D.
© ION

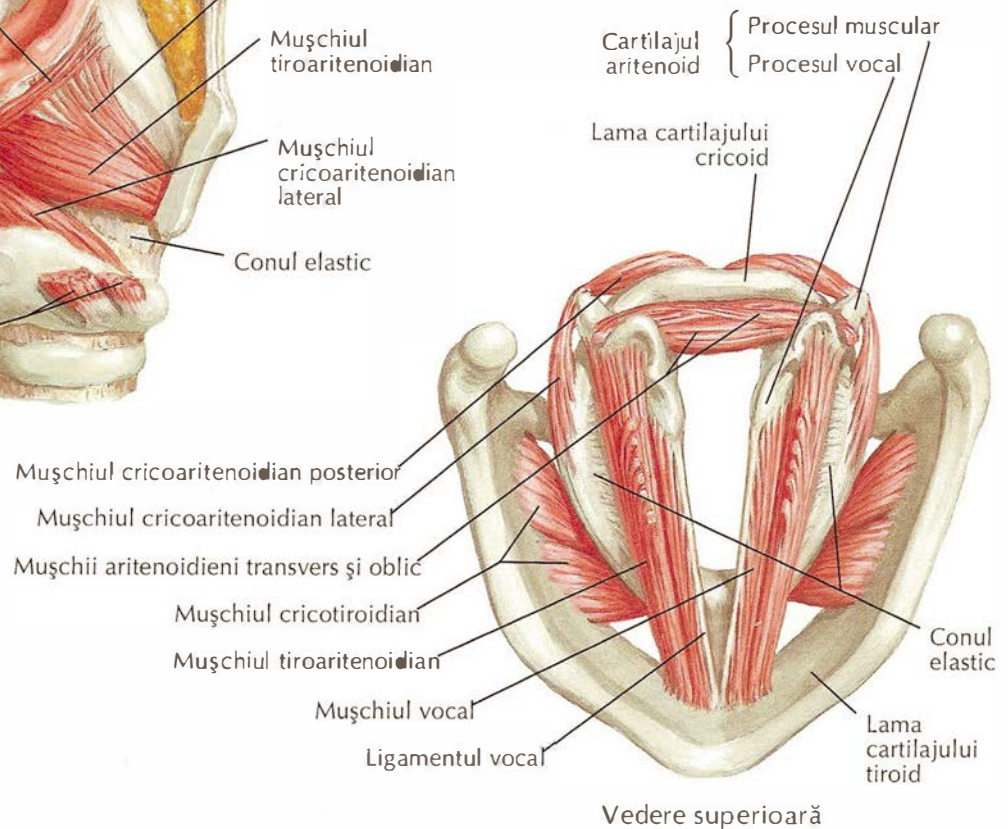
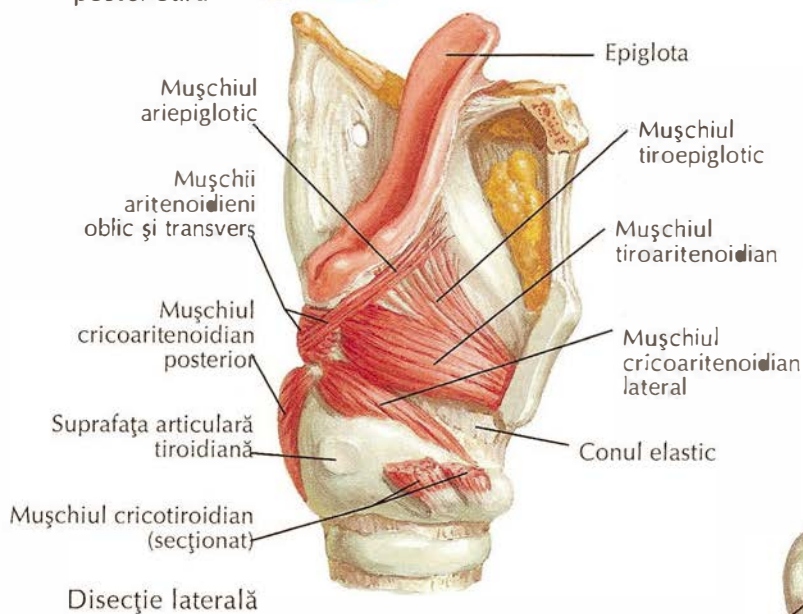
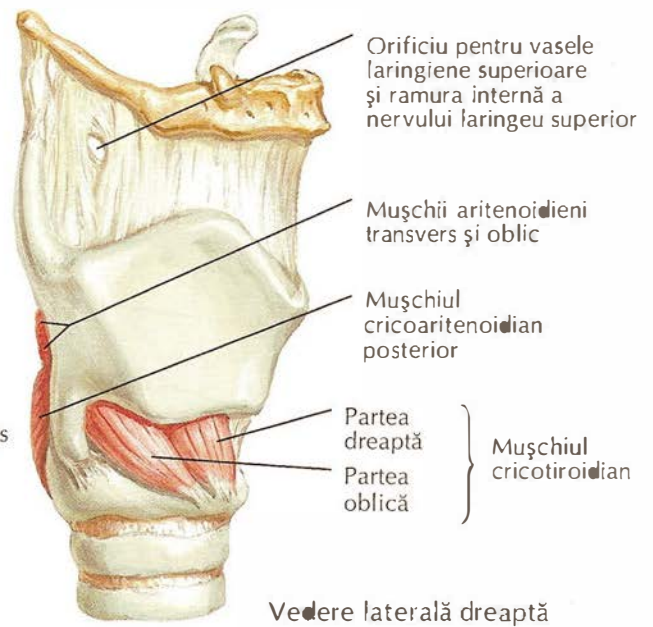
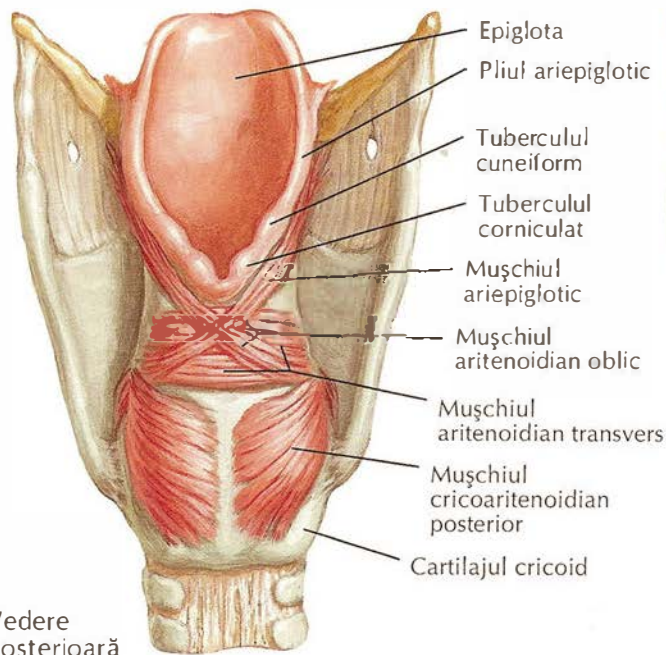
Glandele paratiroide

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 76





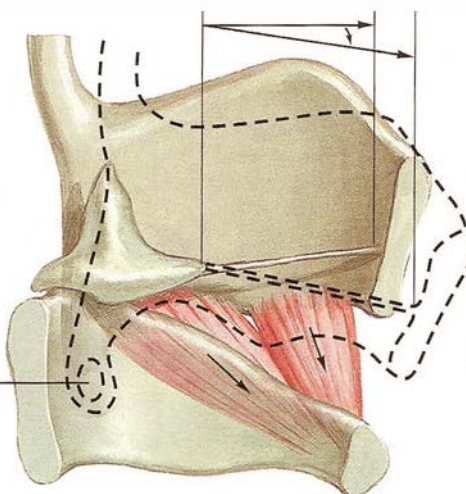
Mușchii intrinseci ai laringelui



Acțiunea mușchilor intrinseci ai laringelui

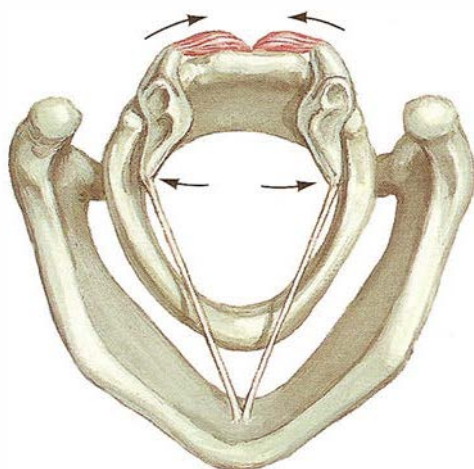
F. Netter
M.D.
© IGV
STUDIOS

Articulația
cricotiroidiană
(sediul mișcării)

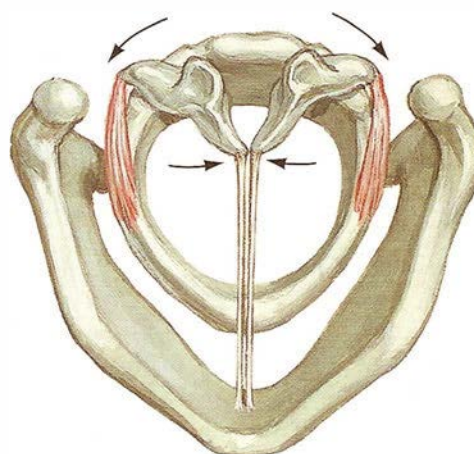


Acțiunea mușchilor cricotiroidieni

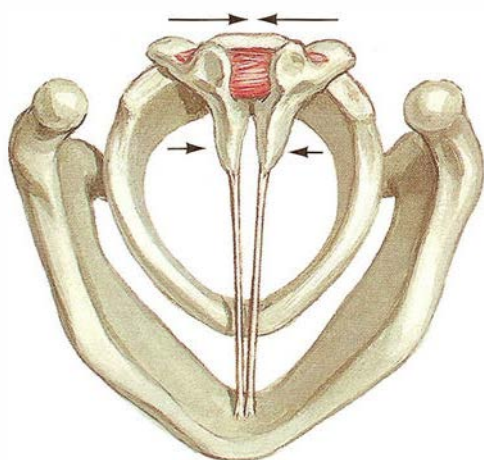
Alungirea (creșterea tensiunii)
ligamentelor vocale



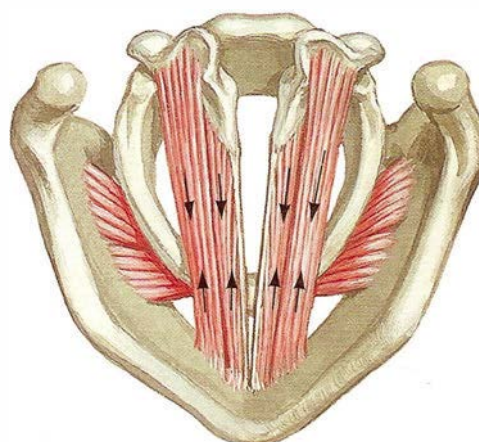
Acțiunea mușchilor cricoaritenoidieni posteriori
Abducția ligamentelor vocale



Acțiunea mușchilor cricoaritenoidieni laterali
Adducția ligamentelor vocale



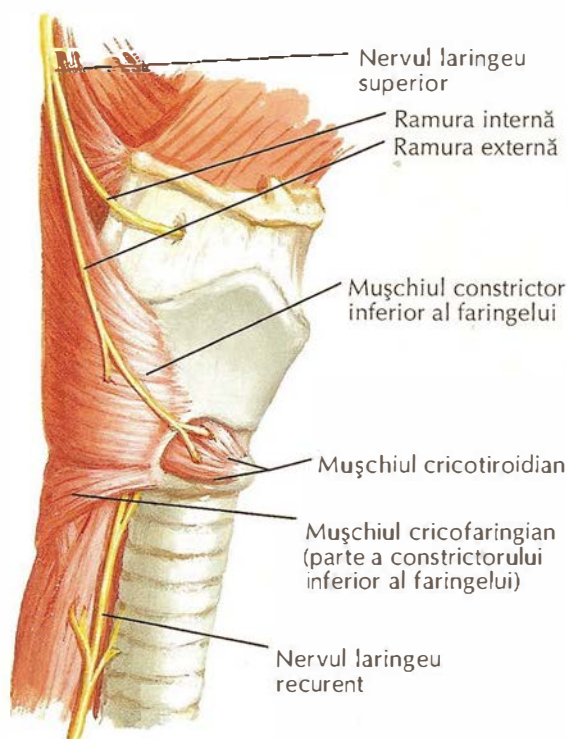
Acțiunea mușchiului aritenoidian transvers
Adducția ligamentelor vocale



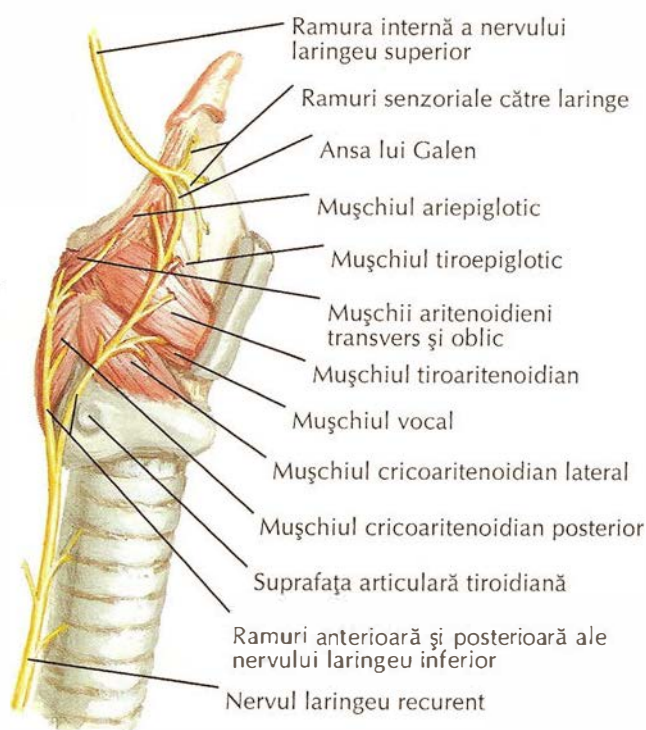
Acțiunea mușchilor vocal și tiroaritenoidian
Scurtarea (relaxarea) ligamentelor vocale

Inervația laringelui

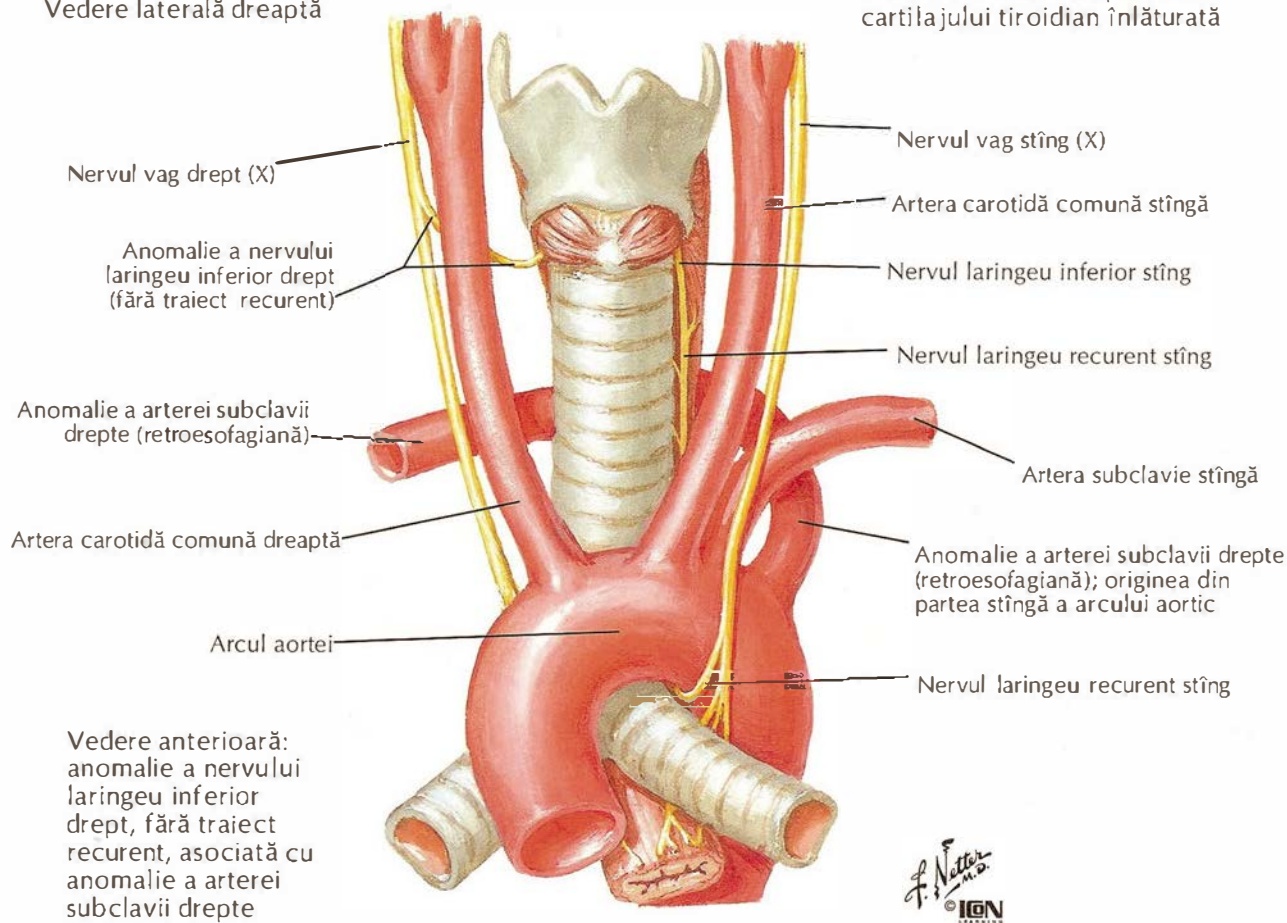
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 70—72, 231



Vedere laterală dreaptă

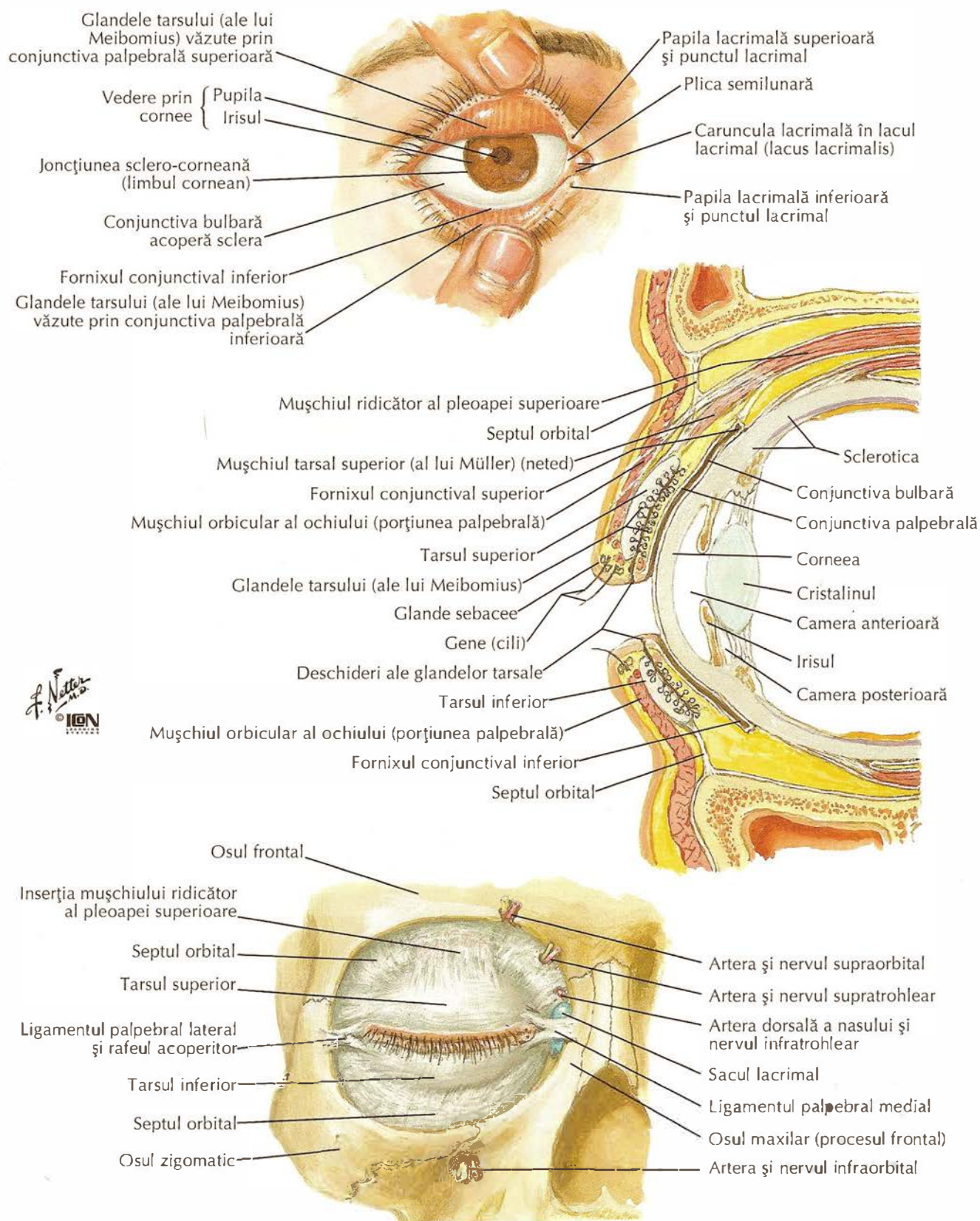


Vedere laterală dreaptă: lama cartilajului tiroidian înlăturată



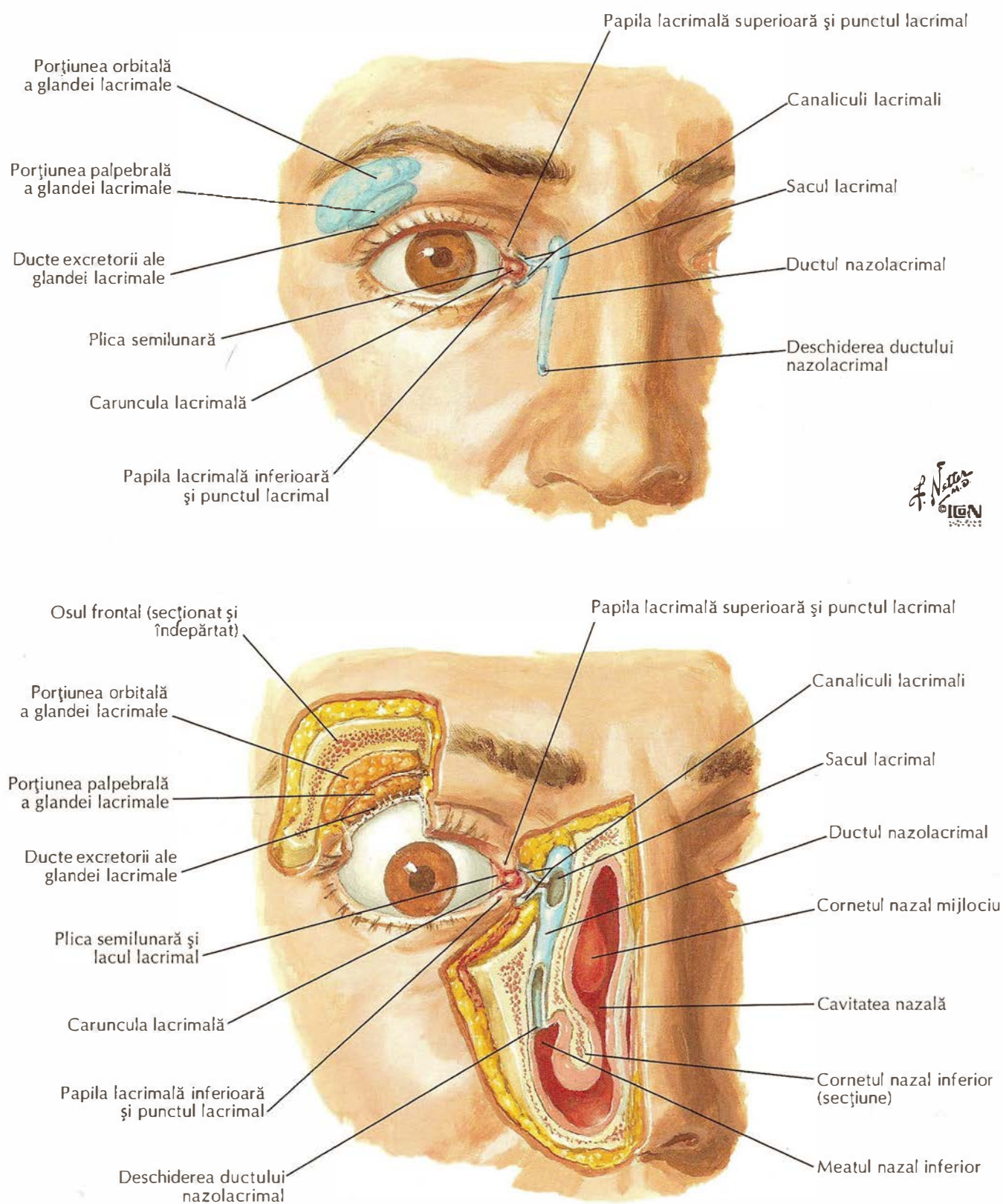
Vedere anterioară: anomalie a nervului laringeu inferior drept, fără traiect recurent, asociată cu anomalie a arterei subclavii drepte

F. Netter M.D.
© ION



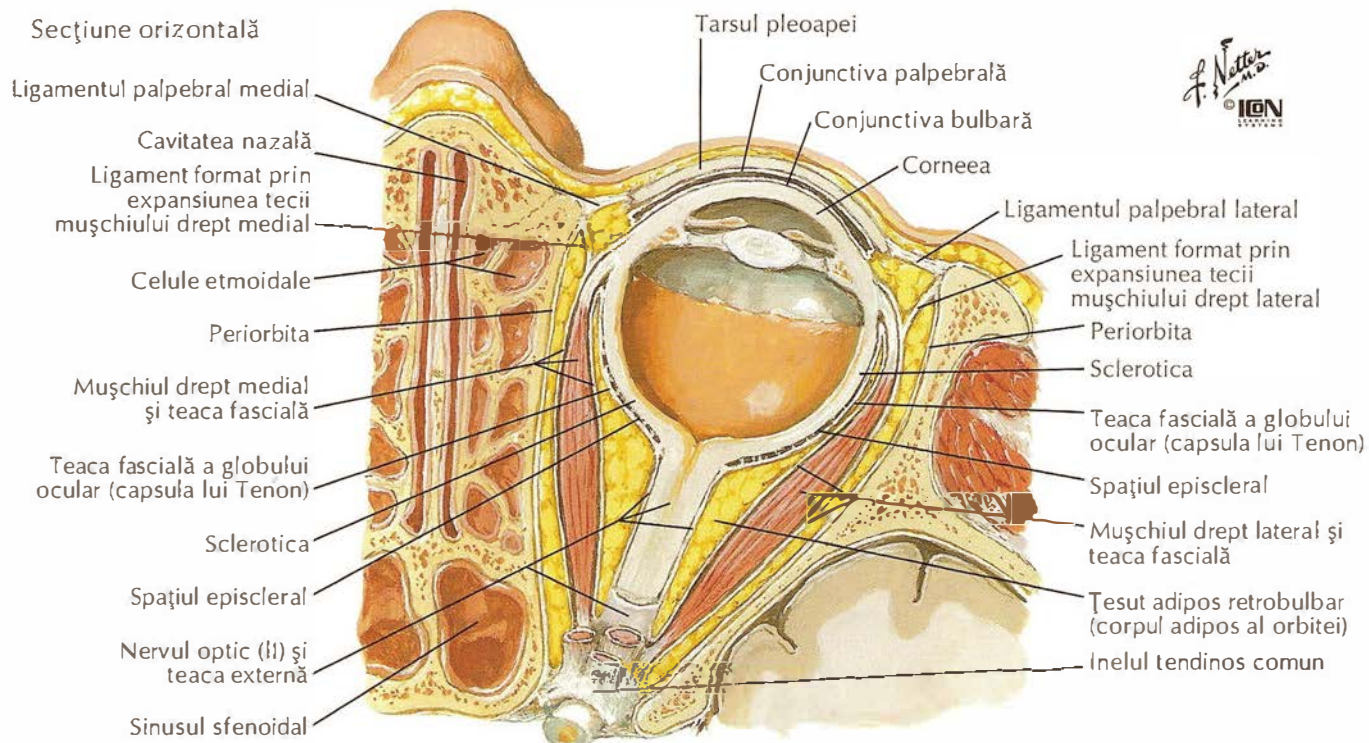
Aparatul lacrimal

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 41, 127

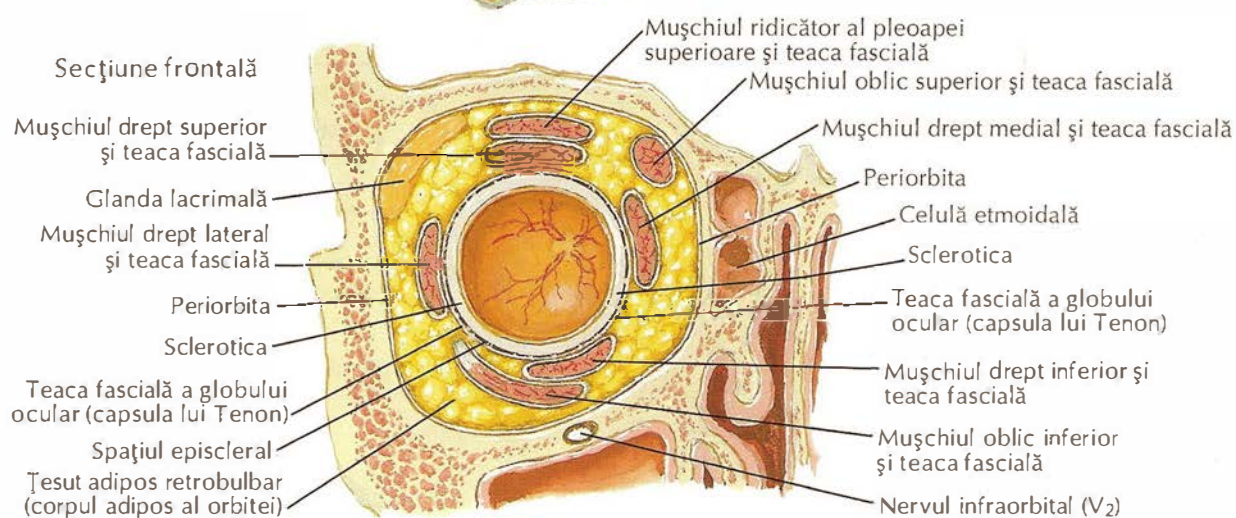


IGEN

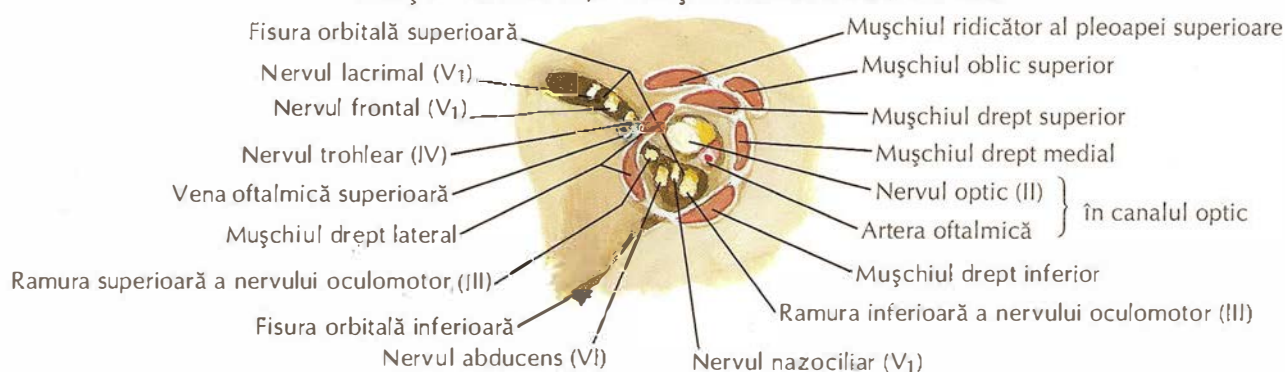
Secțiune orizontală



Secțiune frontală

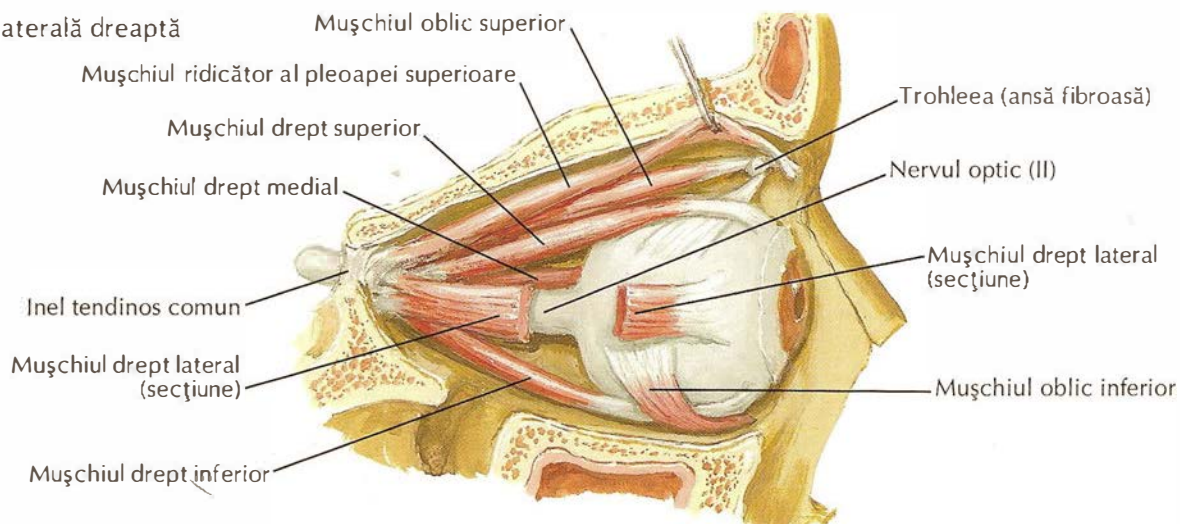


Insertiile musculare, nervii și vasele care intră în orbită

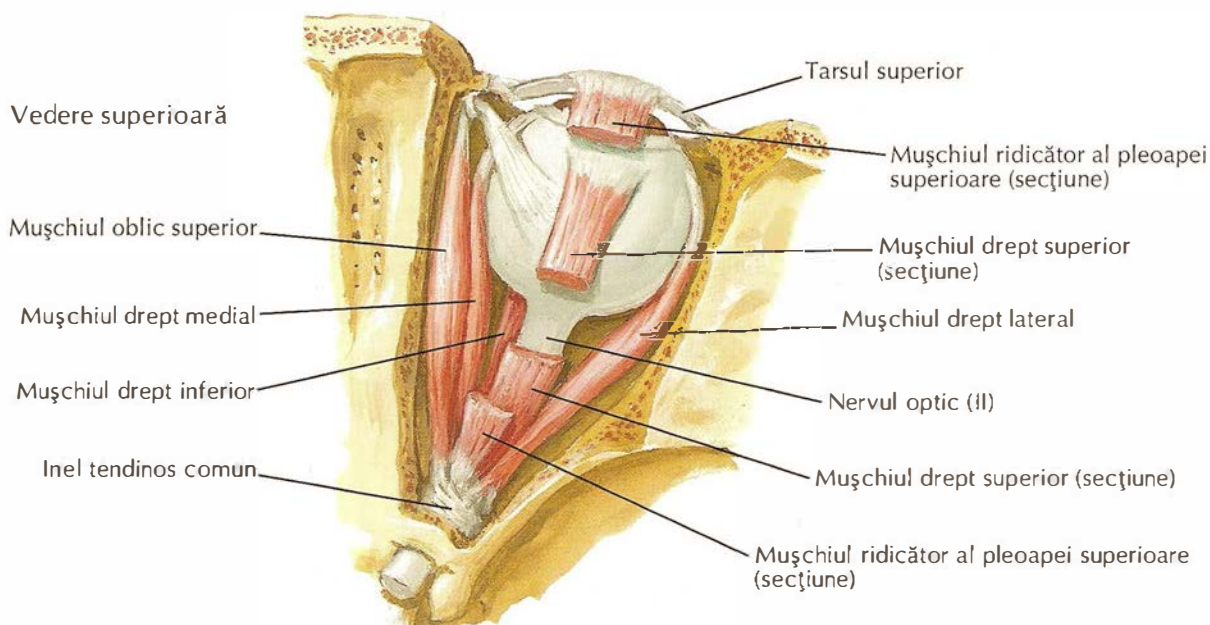


Mușchii extrinseci ai globului ocular

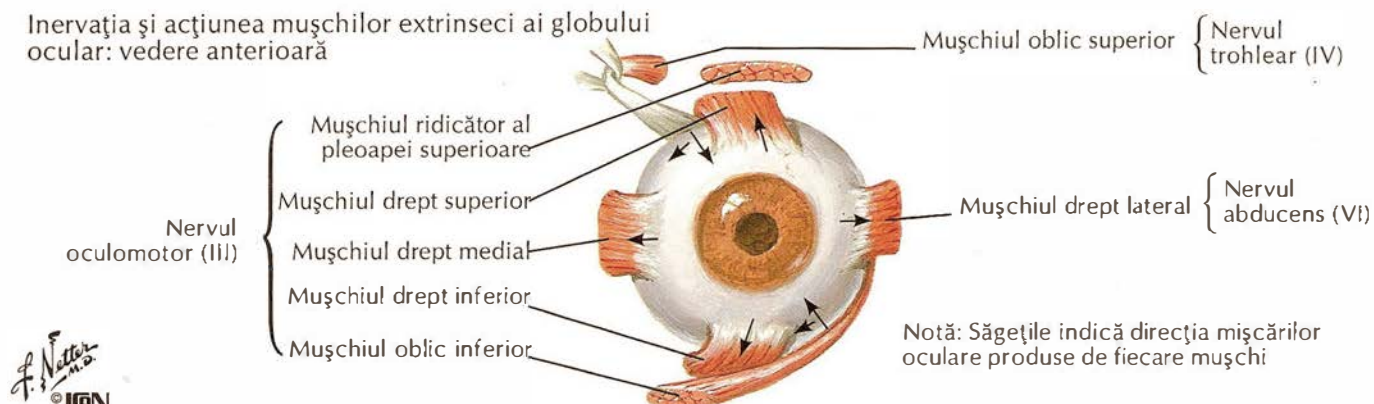
Vedere laterală dreaptă



Vedere superioară

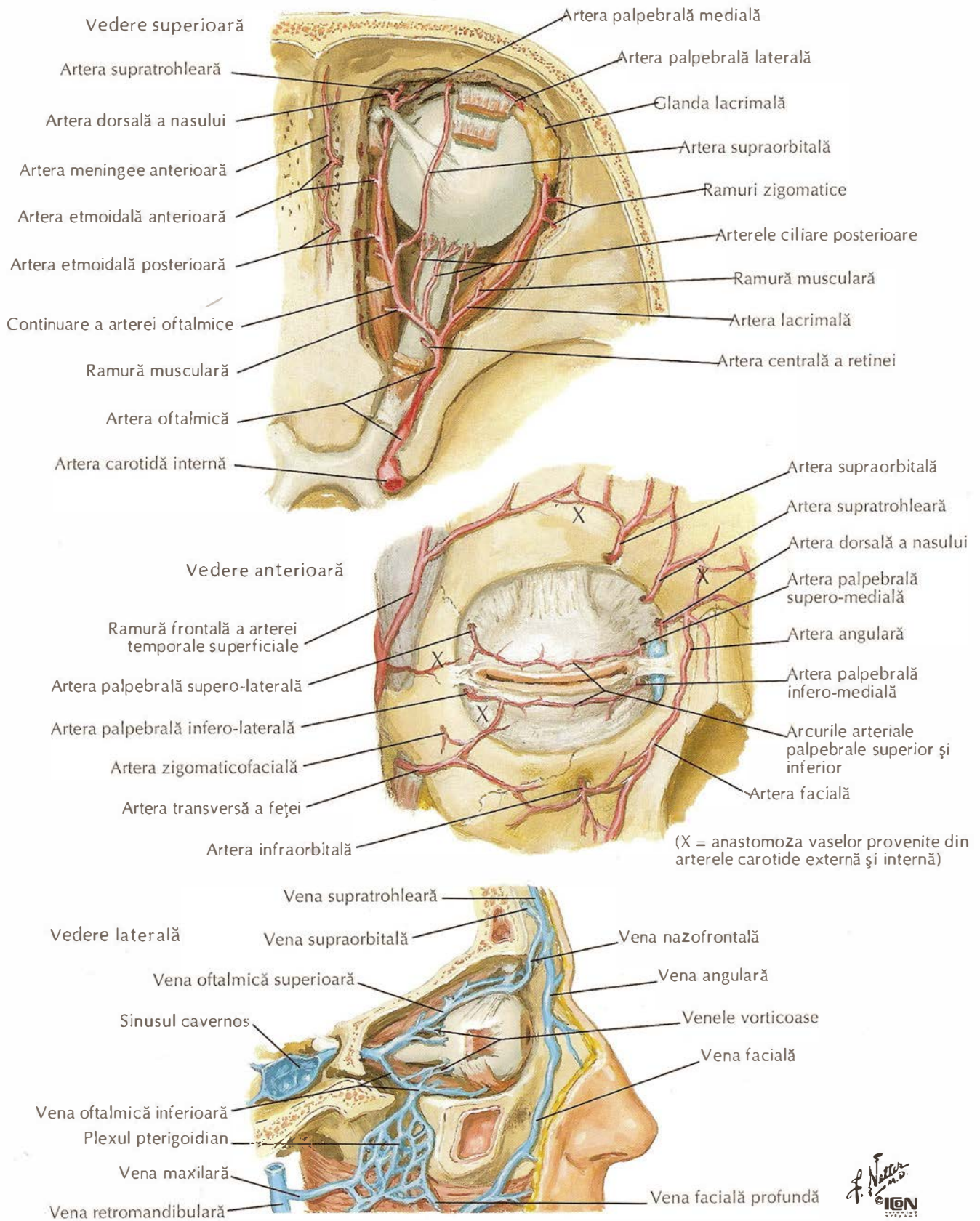


Inervația și acțiunea mușchilor extrinseci ai globului ocular: vedere anterioară



Arterele și venele orbitei și pleoapelor

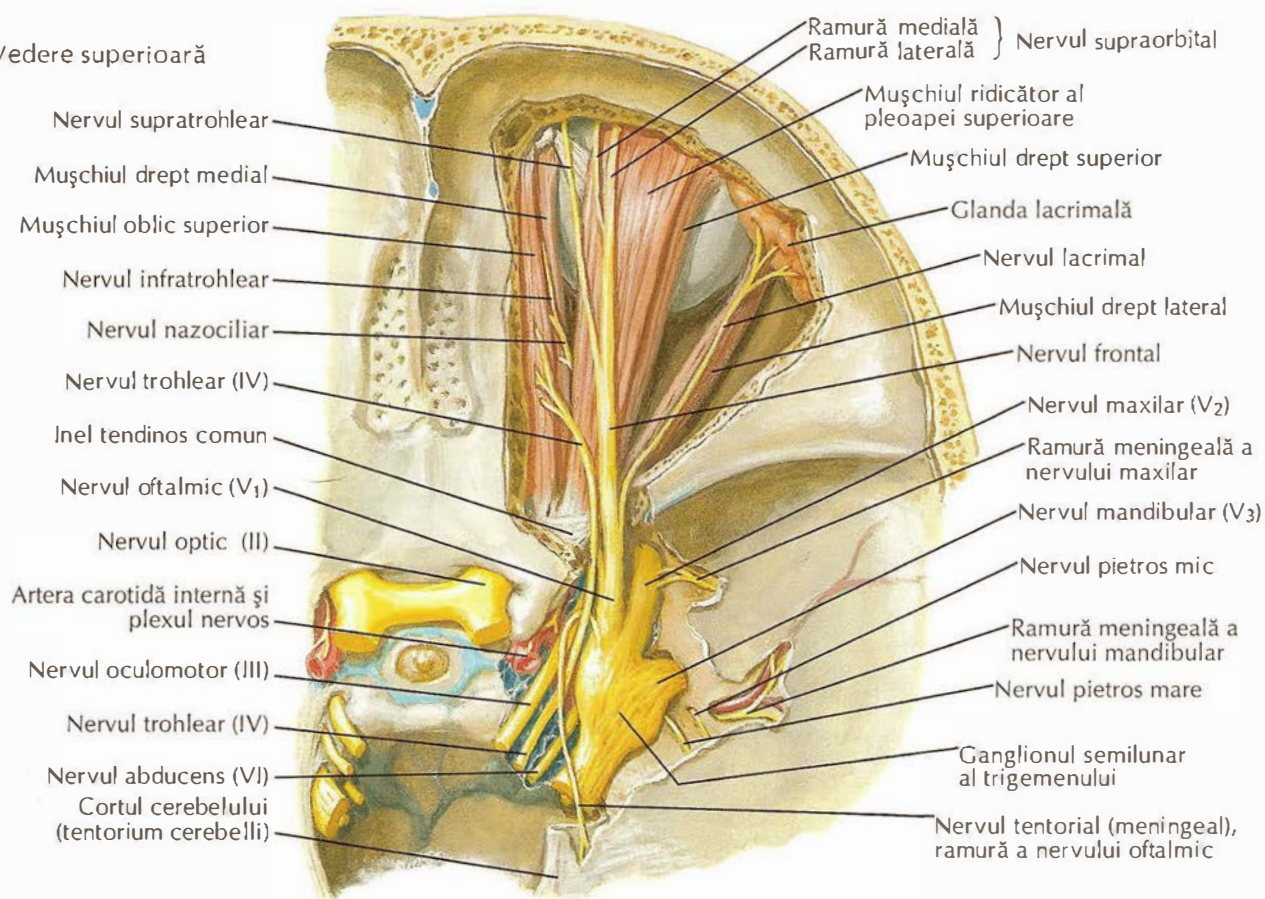
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 19, 98



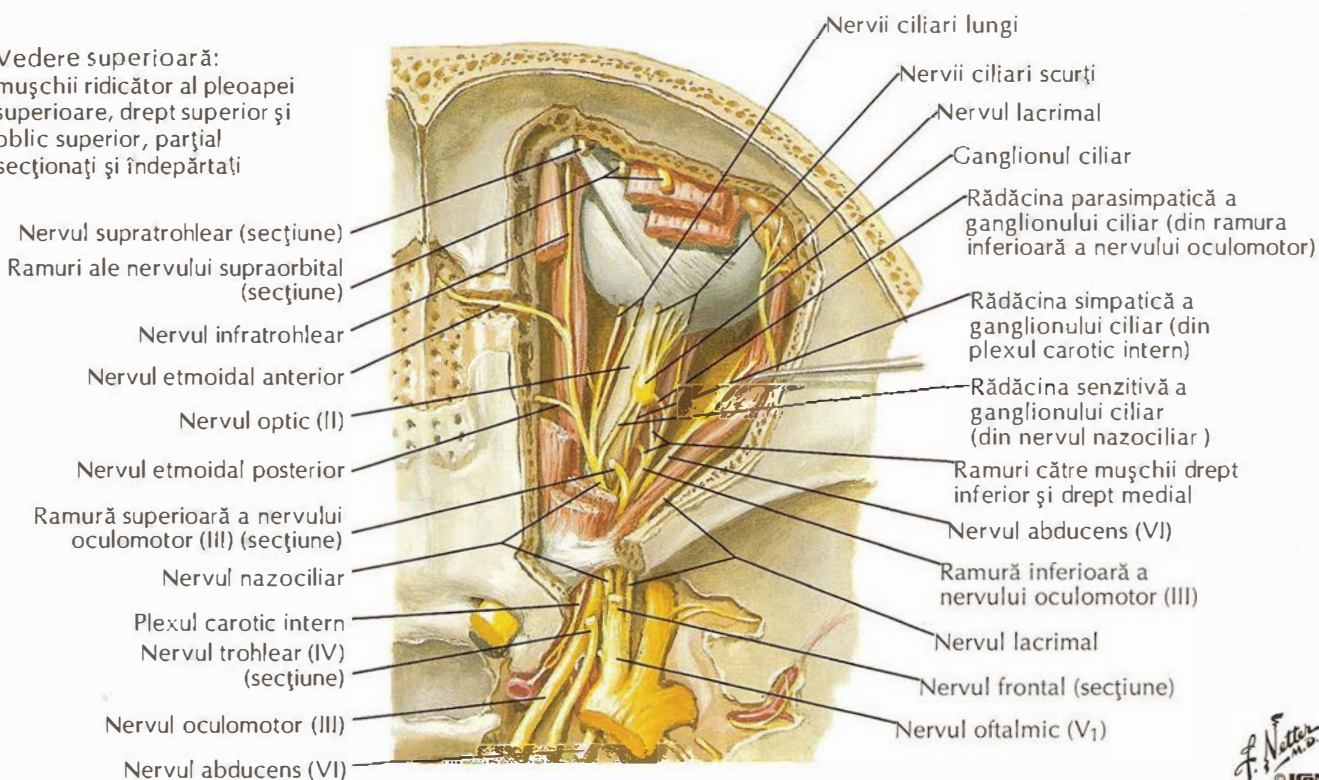
Nervii orbitei

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 41, 115, 126

Vedere superioară

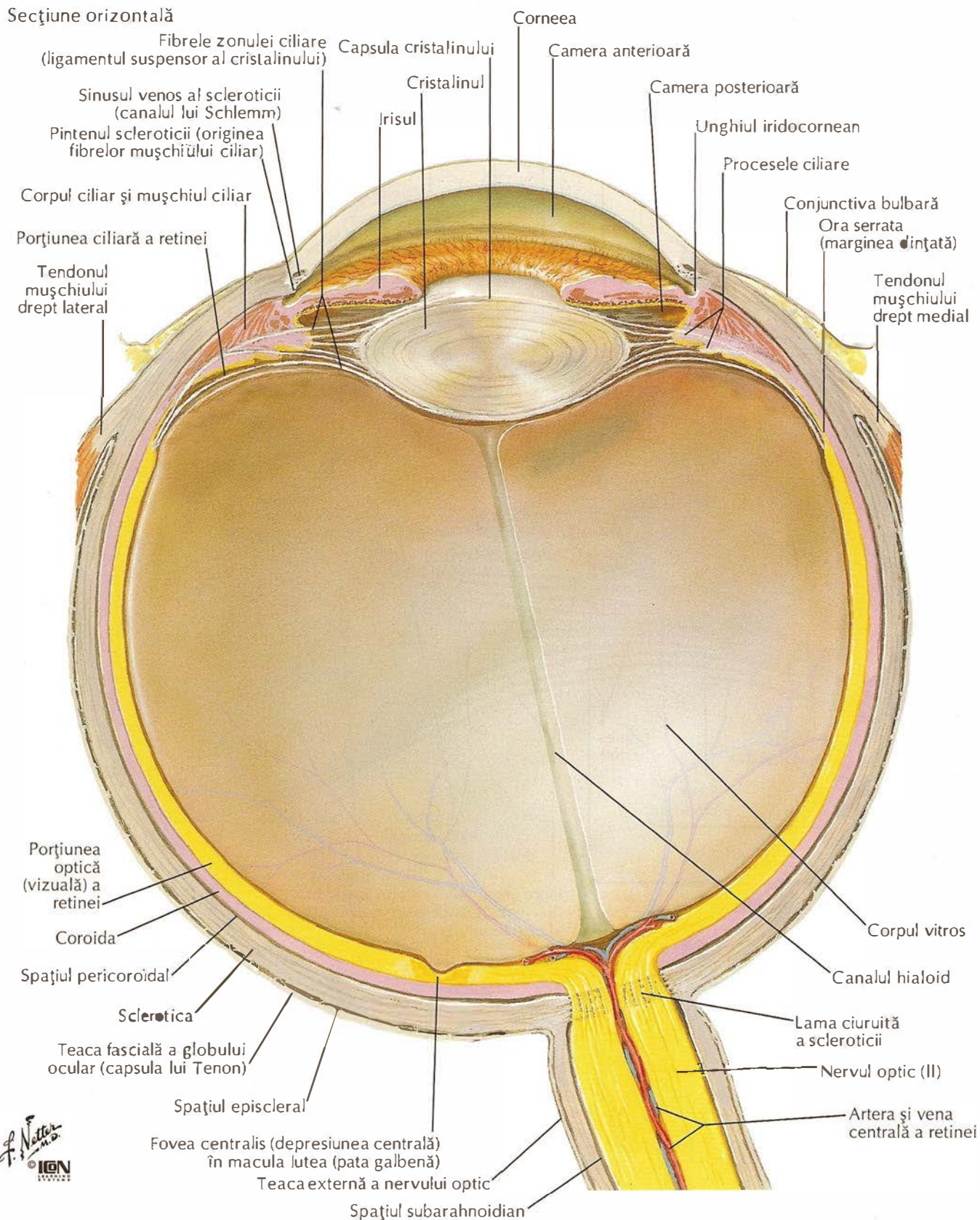


Vedere superioară:
mușchii ridicător al pleoapei
superioare, drept superior și
oblic superior, parțial
secționati și îndepărtați

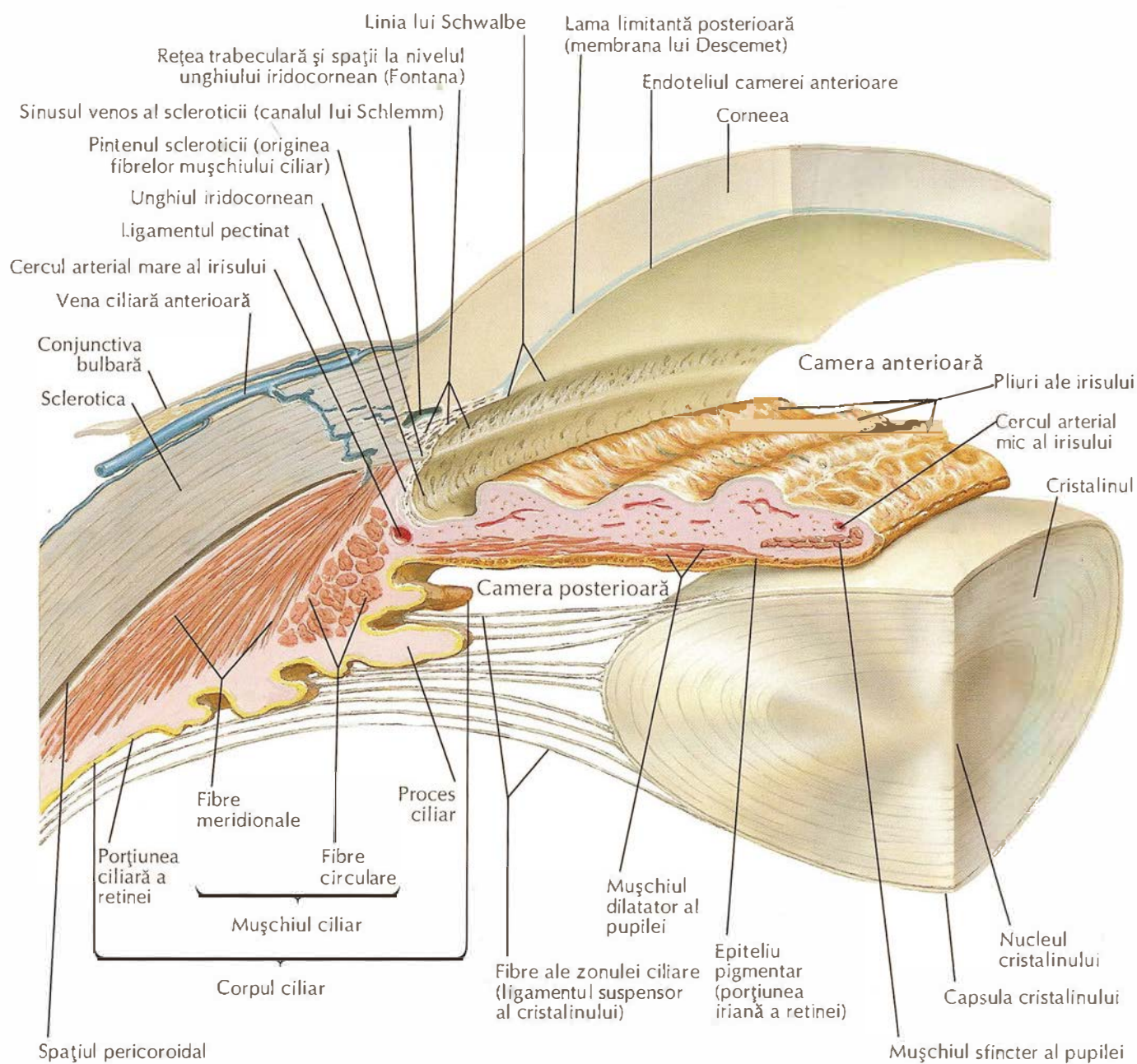


F. Netter M.D.
© ION

Secțiune orizontală

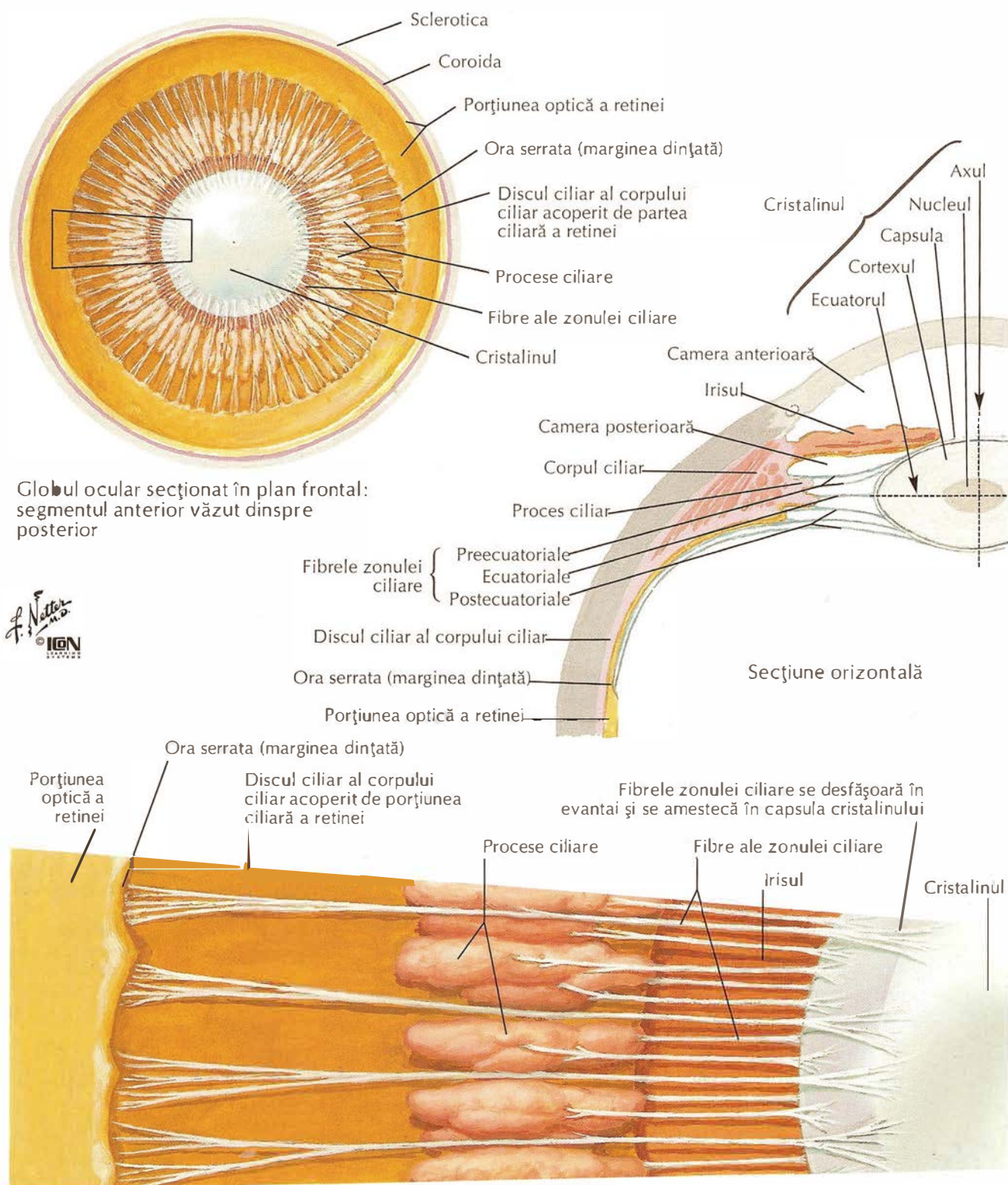


Camerele anterioară și posterioară ale ochiului



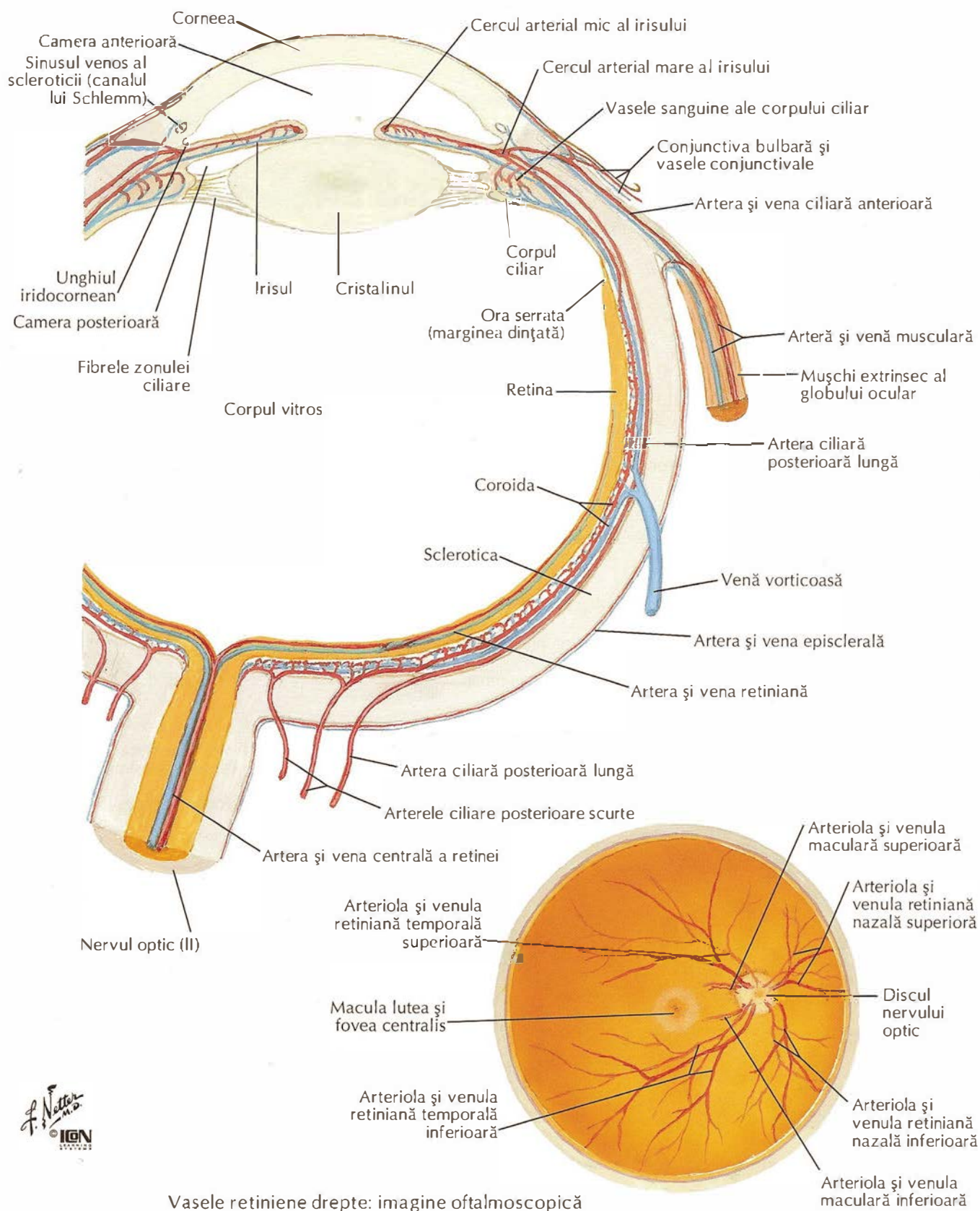
Notă: Pentru claritate, este reprezentat numai un plan al fibrelor zonulei ciliare; de fapt, fibrele înconjoară întreaga circumferință a cristalinului



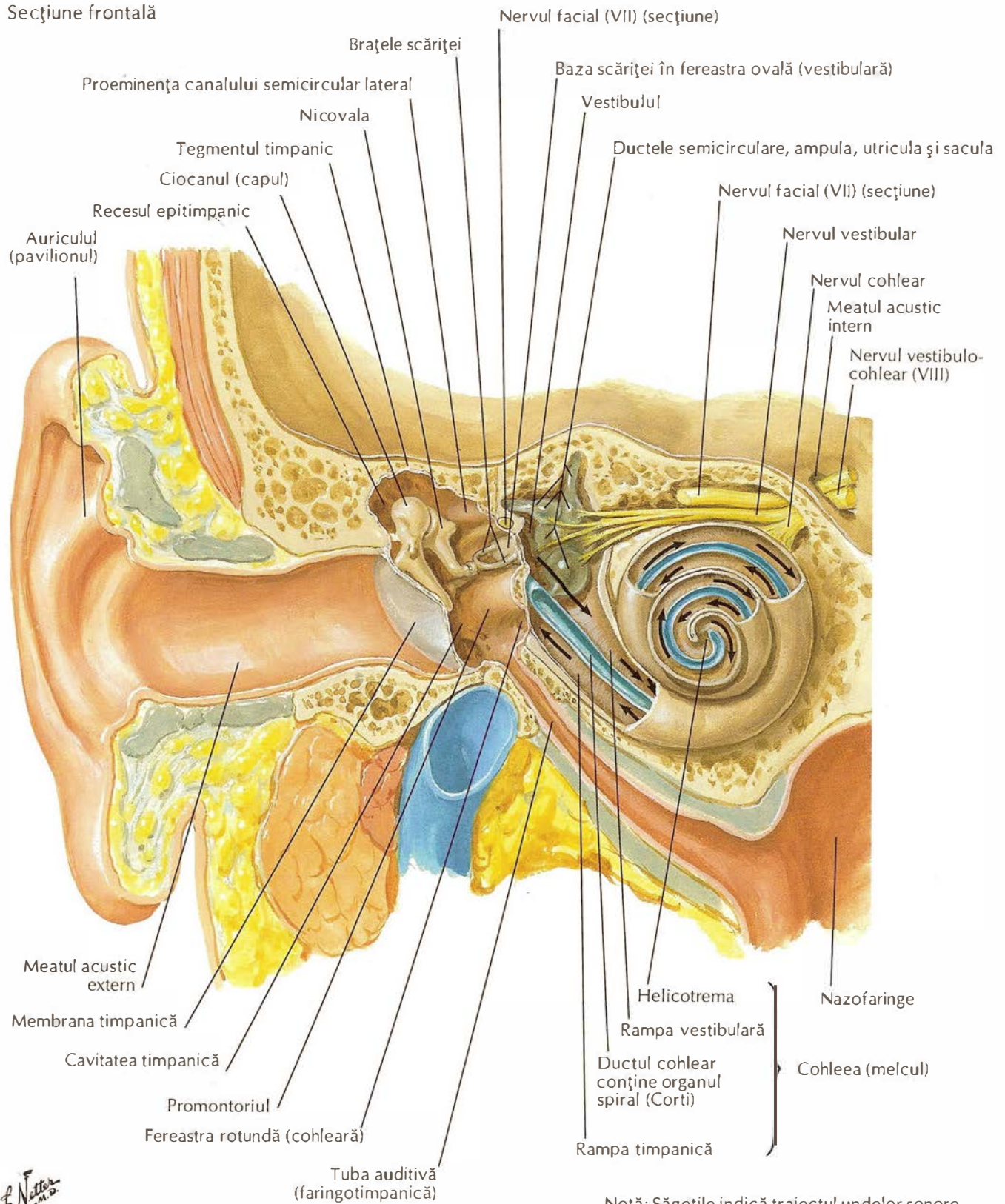


Arterele și venele intrinseci ale ochiului

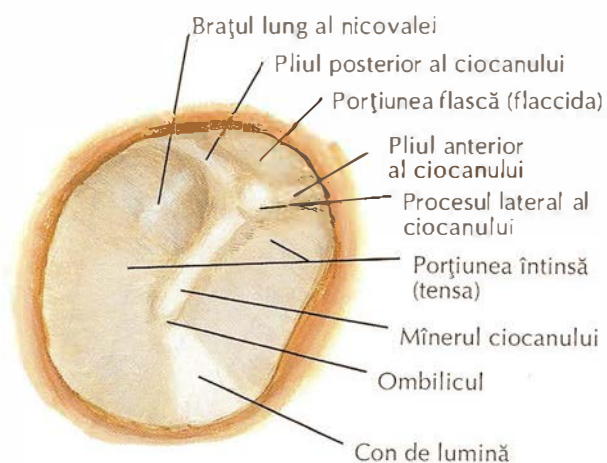
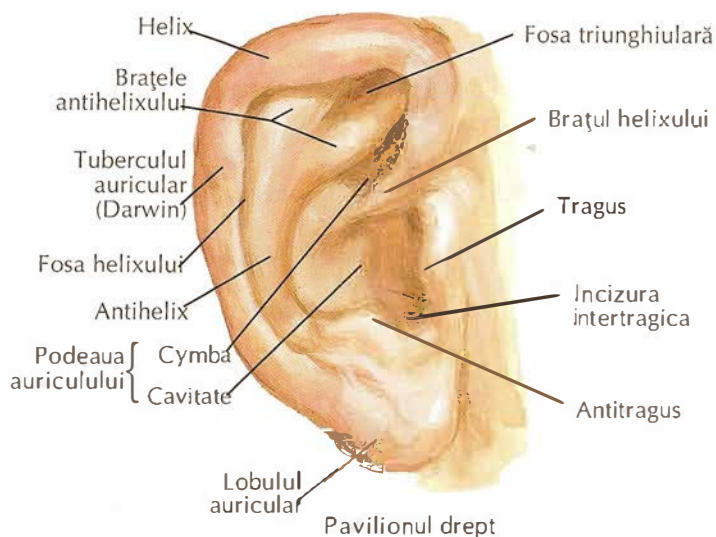
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 81



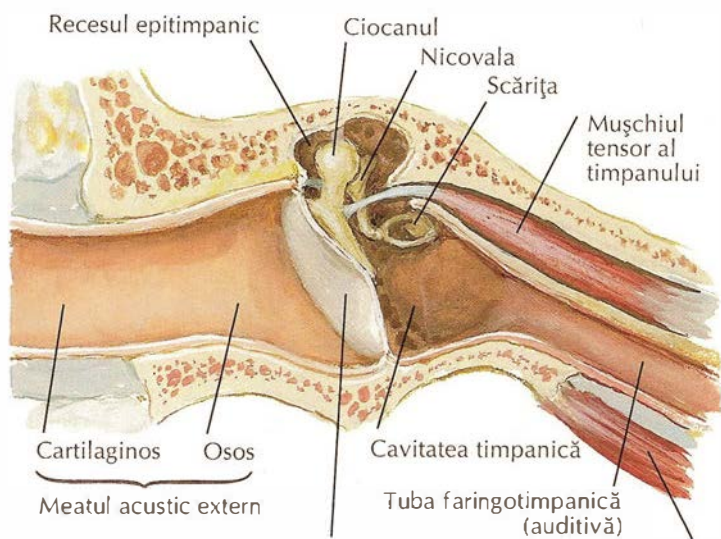
Secțiune frontală



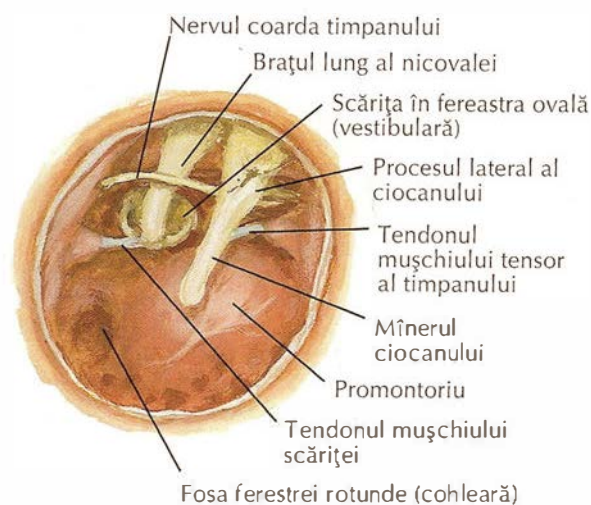
Urechea externă și cavitatea timpanică



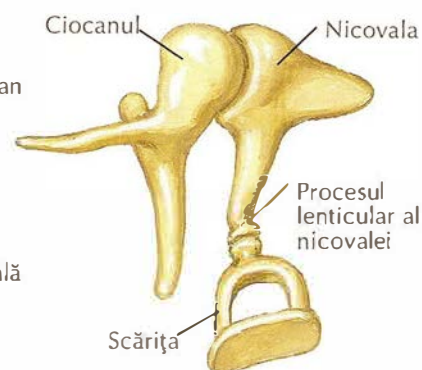
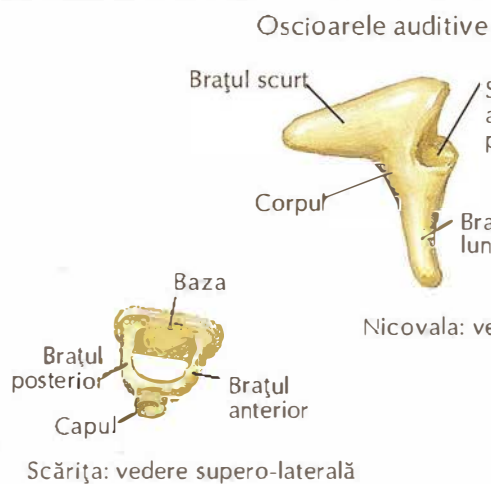
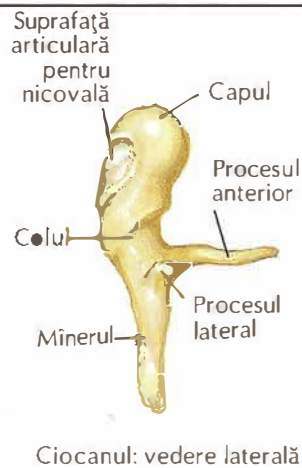
Membrana timpanică dreaptă vizualizată prin speculum



Membrana timpanică Mușchiul ridicător al vălului palatin
Secțiune oblică coronară a meatului acustic extern și urechii medii

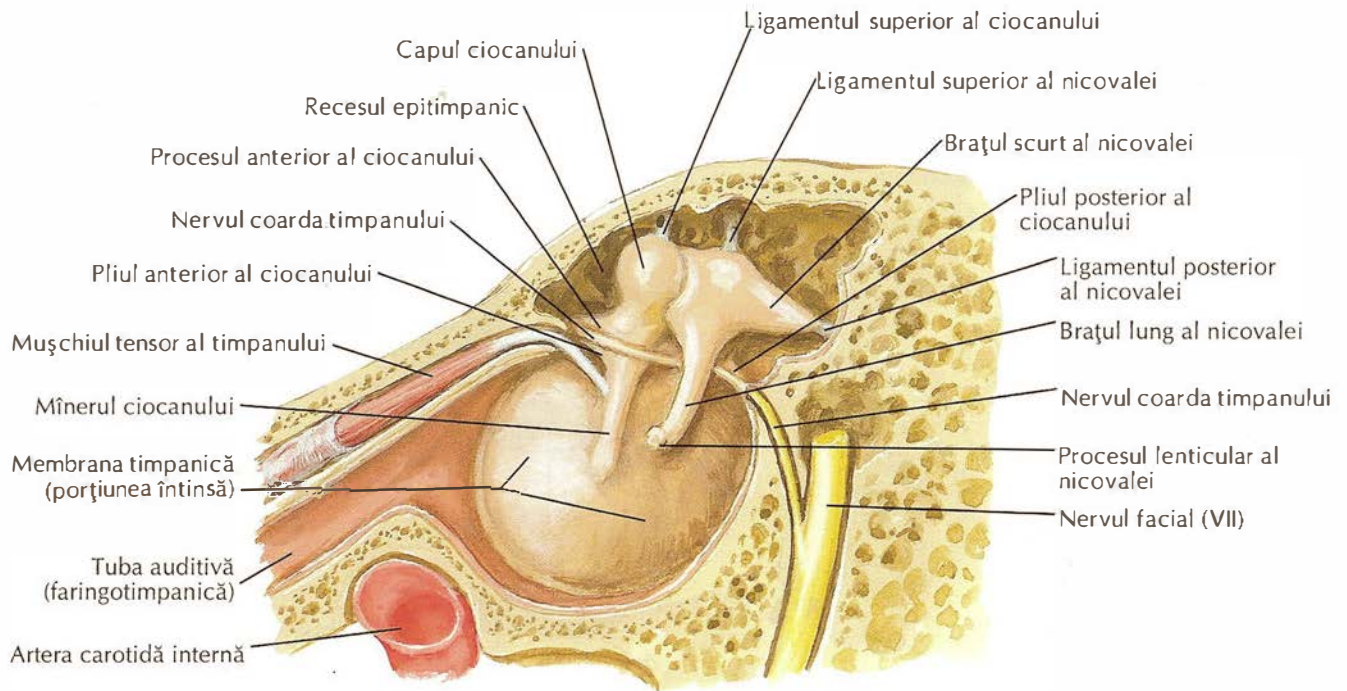


Vedere în cavitatea timpanică după înlăturarea membranei timpanice

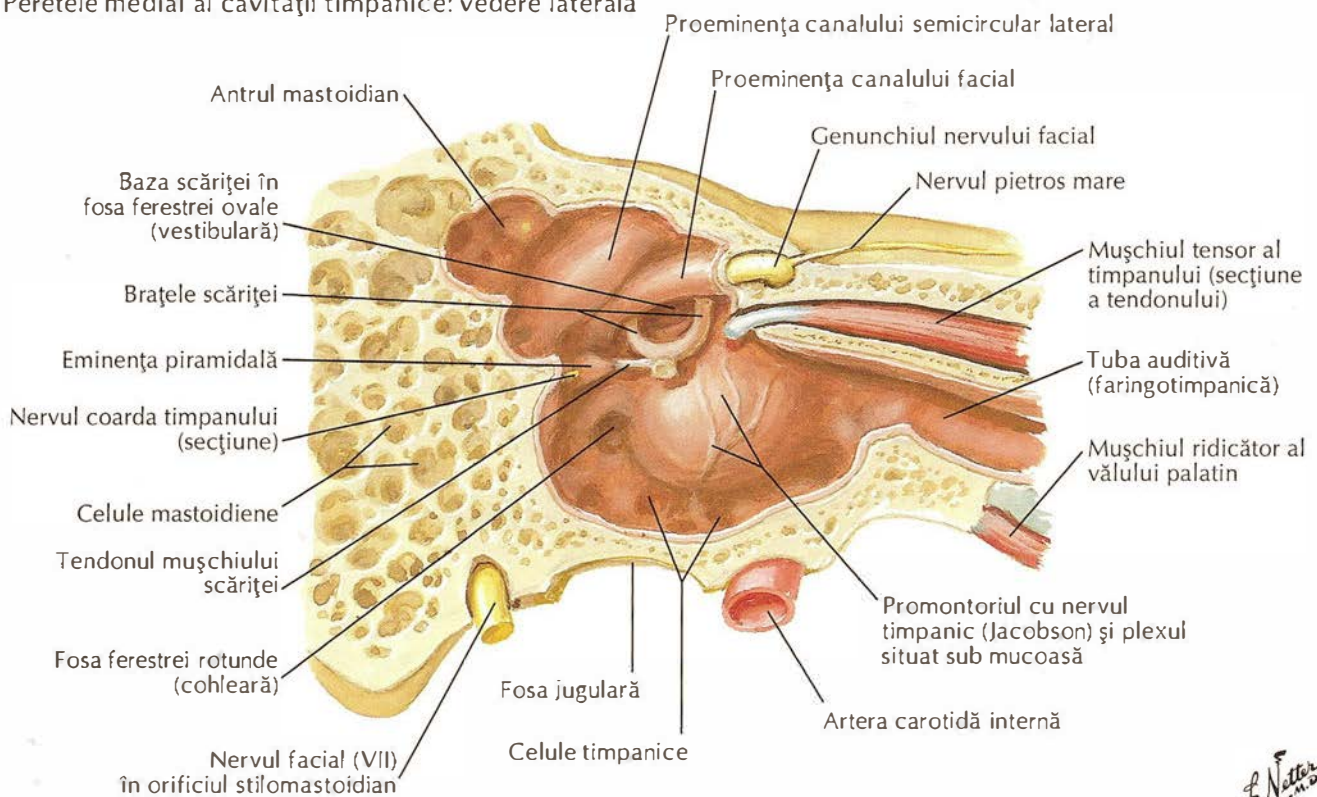


Handwritten signature
© ION

Peretele lateral al cavității timpanice: vedere medială (internă)



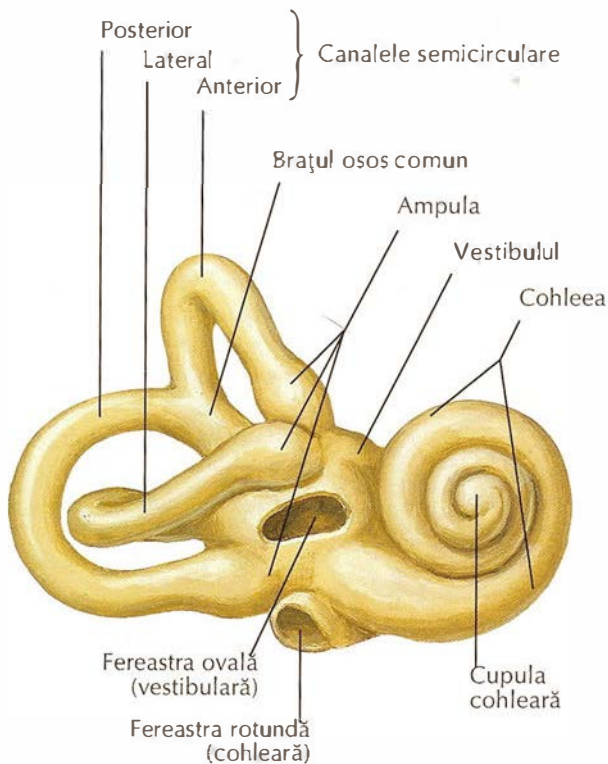
Peretele medial al cavității timpanice: vedere laterală



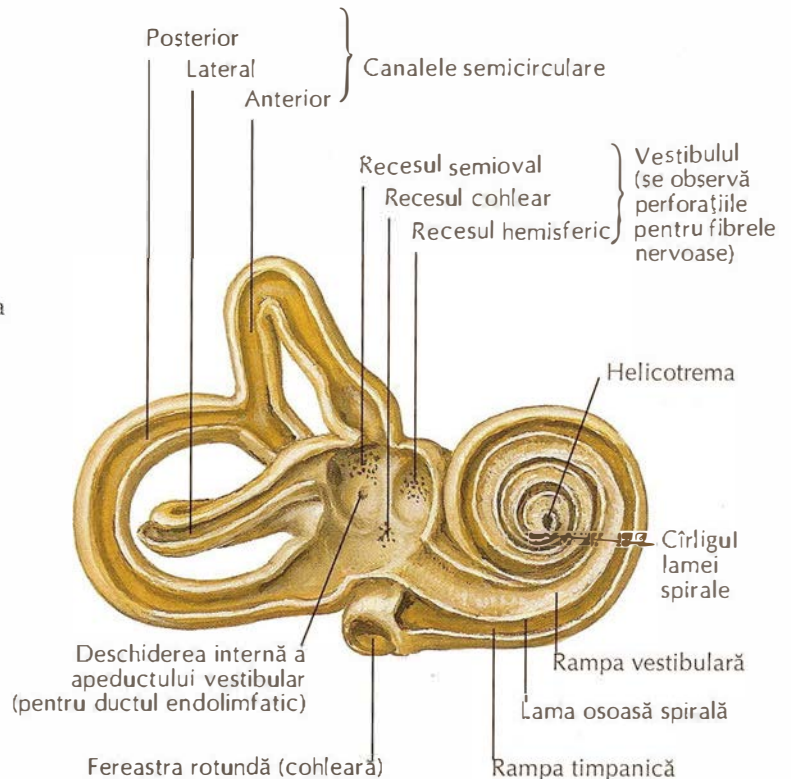
Labirinturile osos și membranos

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 118

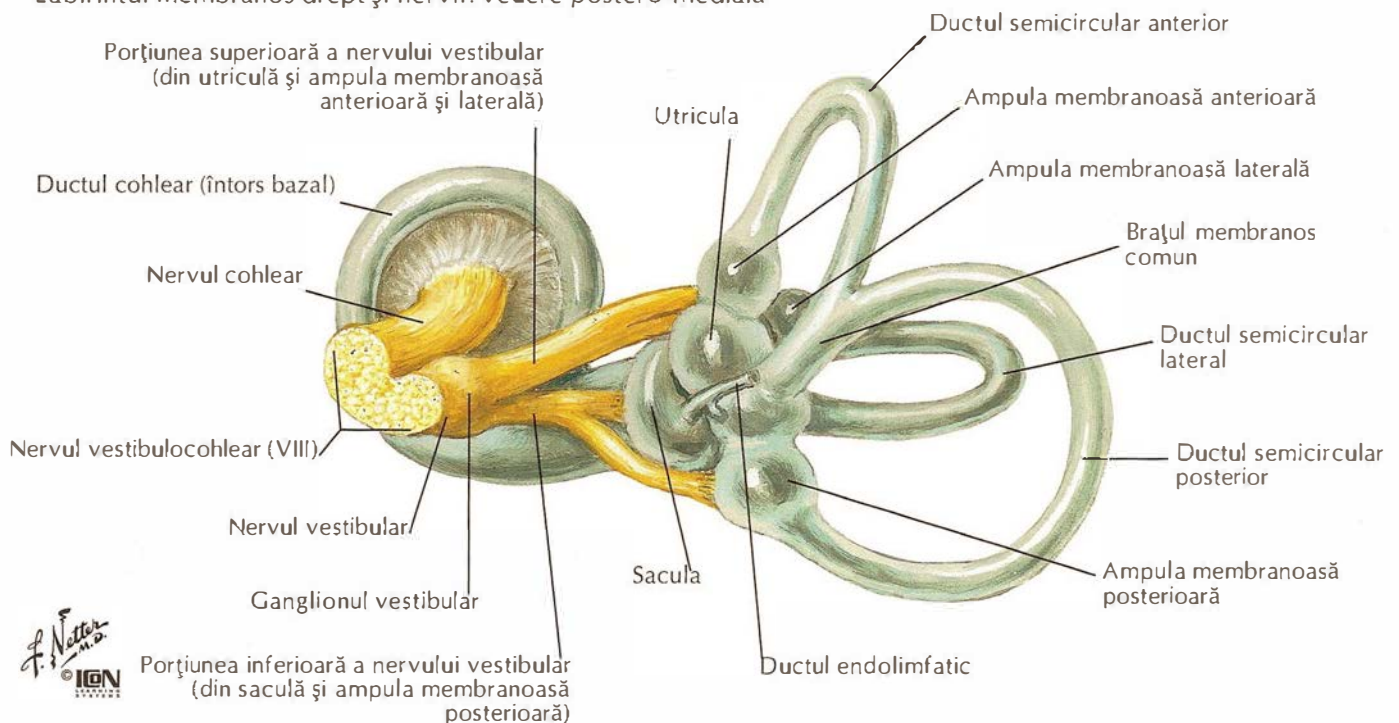
Labirintul osos drept (capsula otică), vedere antero-laterală: cu țesutul osos înconjurător înlăturat



Disecție a labirintului osos drept (capsula otică): labirintul membranos a fost înlăturat



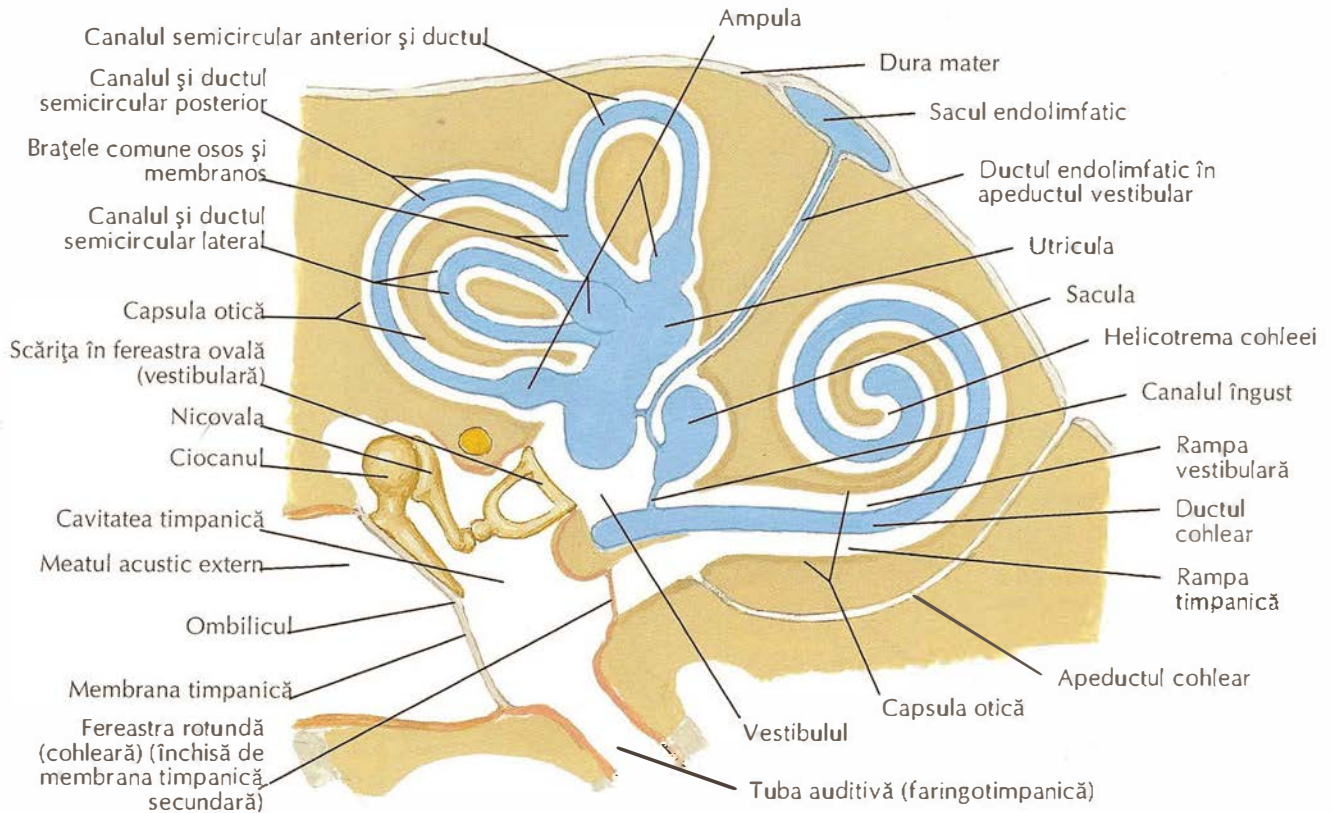
Labirintul membranos drept și nervii: vedere postero-medială



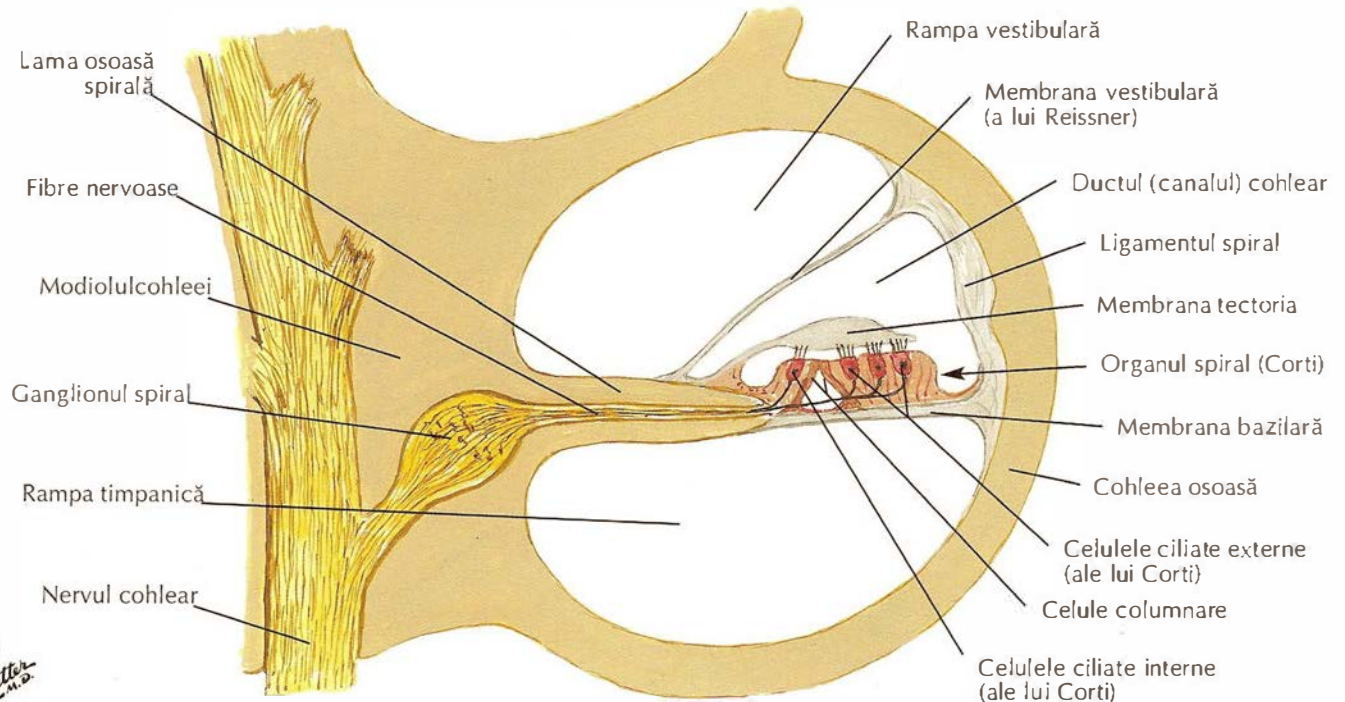
F. Netter M.D. IGV

Labirinturile osos și membranos (continuare)

Labirinturile osos și membranos: schemă

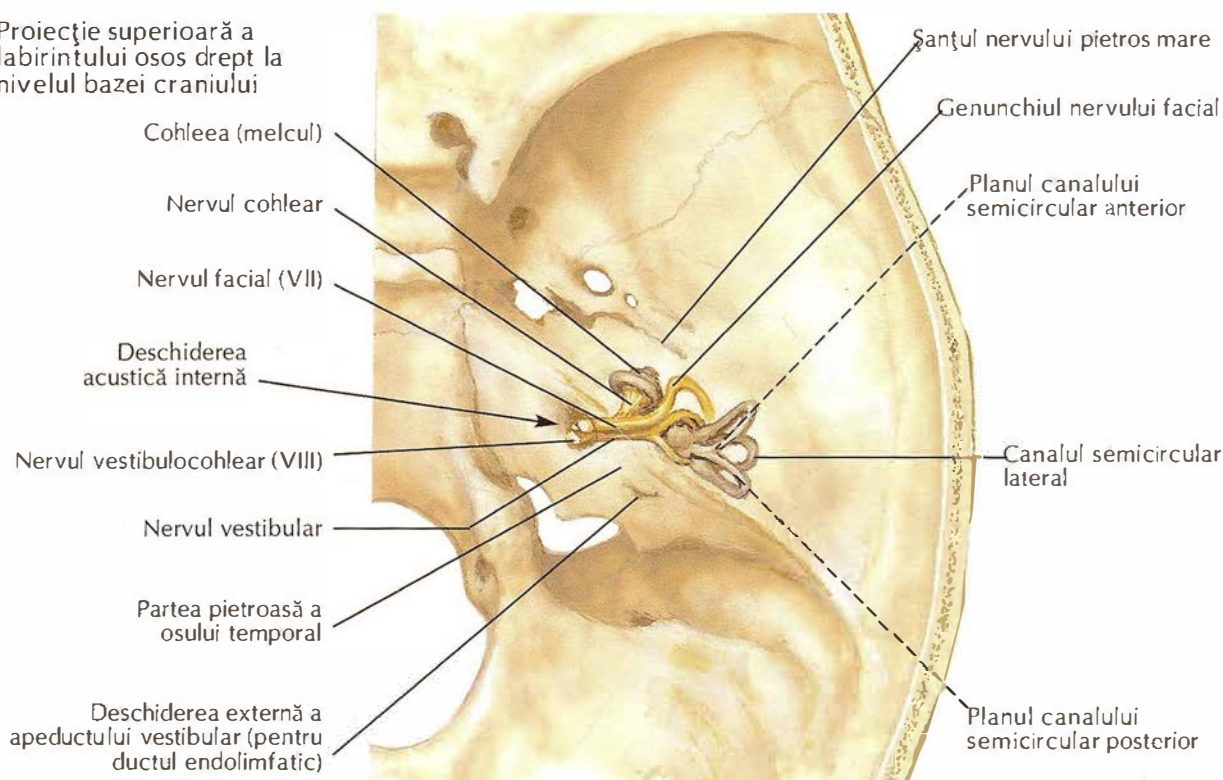


Secțiune prin spirala cohleei

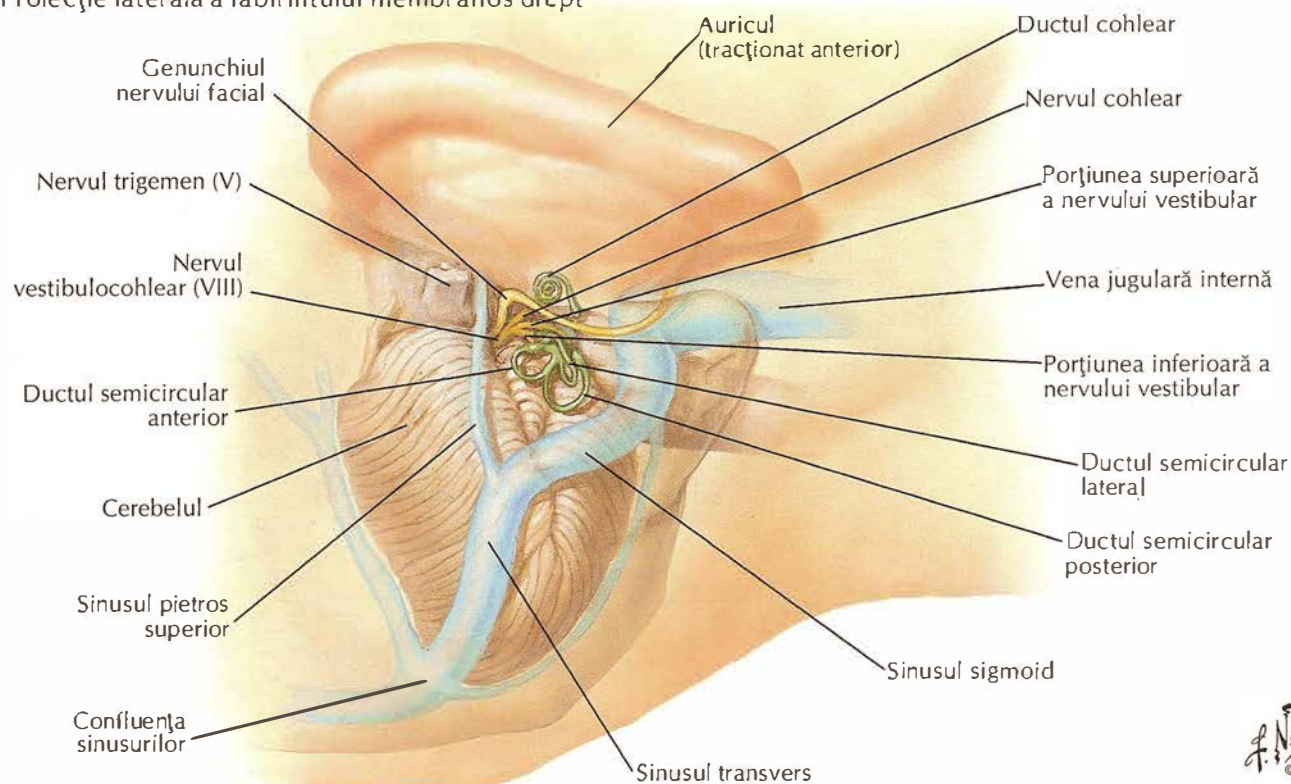


Orientarea labirintului în cutia craniană

Proiecție superioară a labirintului osos drept la nivelul bazei craniului



Proiecție laterală a labirintului membranos drept

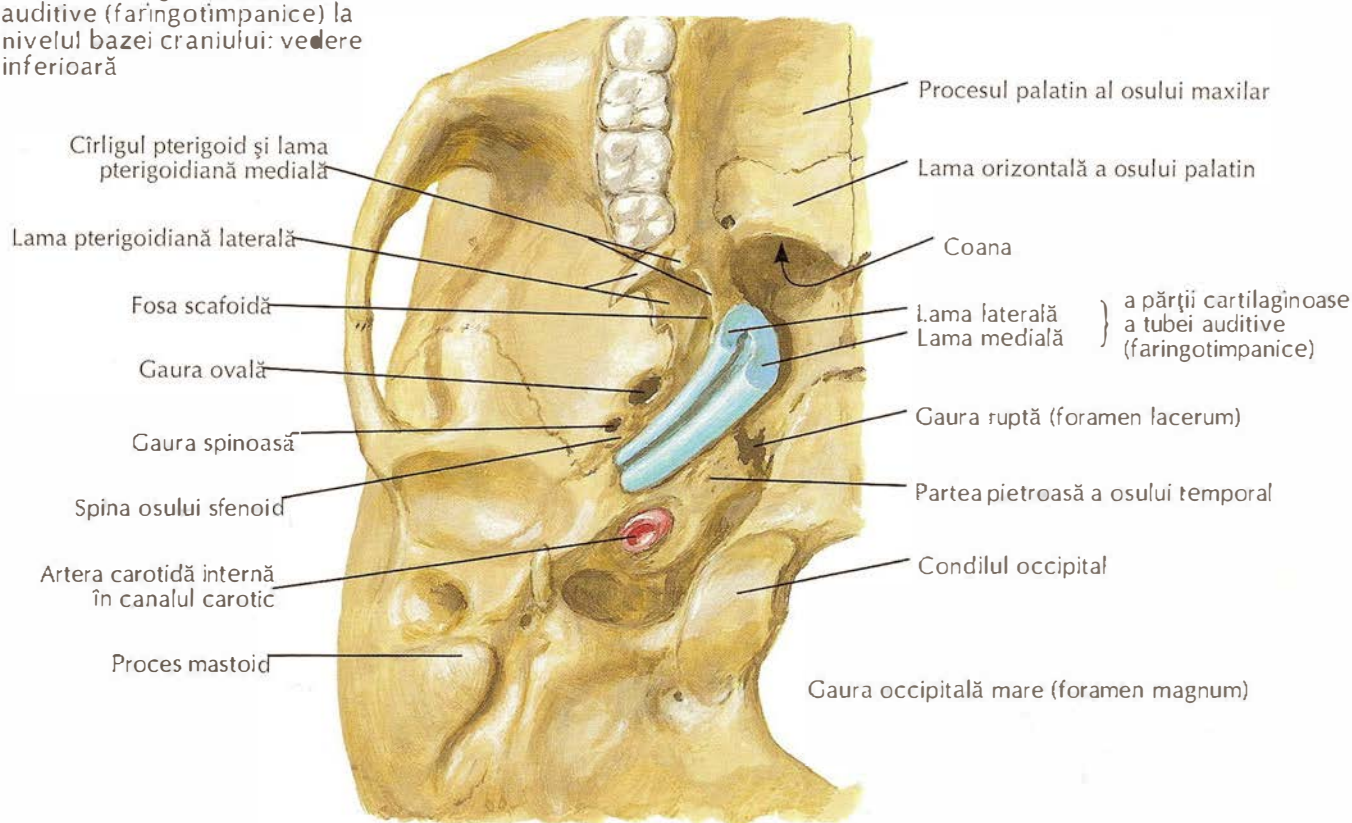


F. Nădăreț
ION

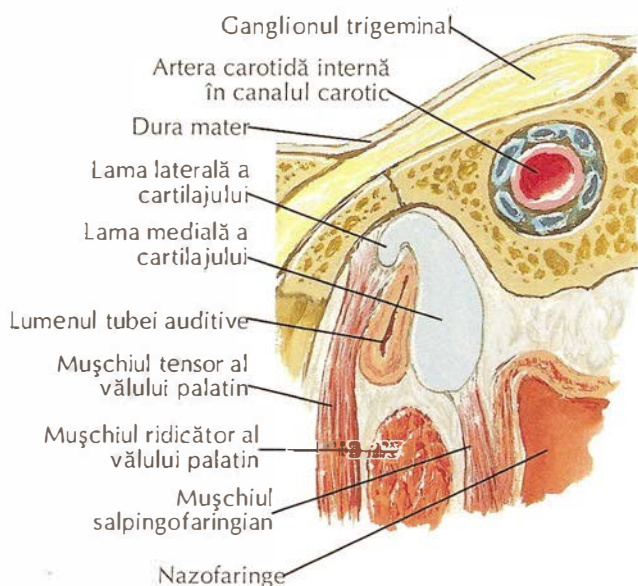
Tuba auditivă (faringotimpanică)

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 48, 51, 61

Partea cartilaginoasă a tubei auditive (faringotimpanice) la nivelul bazei craniului: vedere inferioară

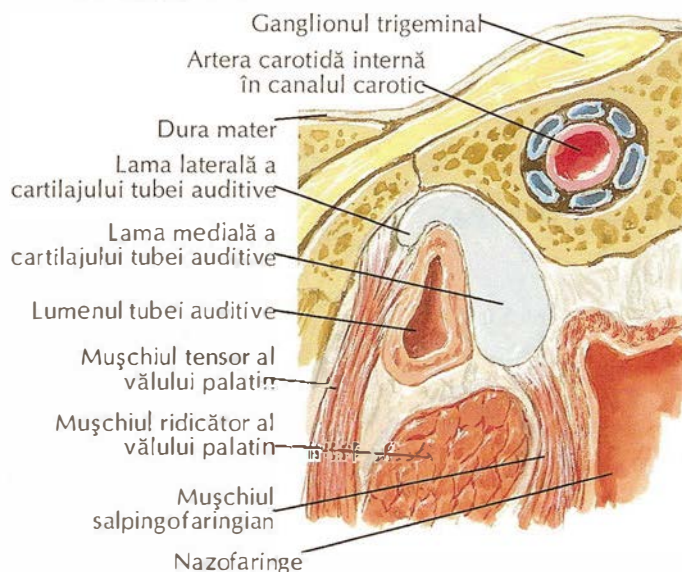


Secțiune prin partea cartilaginoasă a tubei auditive (faringotimpanice), cu tuba închisă



Tuba faringotimpanică (auditivă) închisă de revenirea elastică a cartilajului, turgiditatea tisulară și tensiunea mușchilor salpingofaringieni

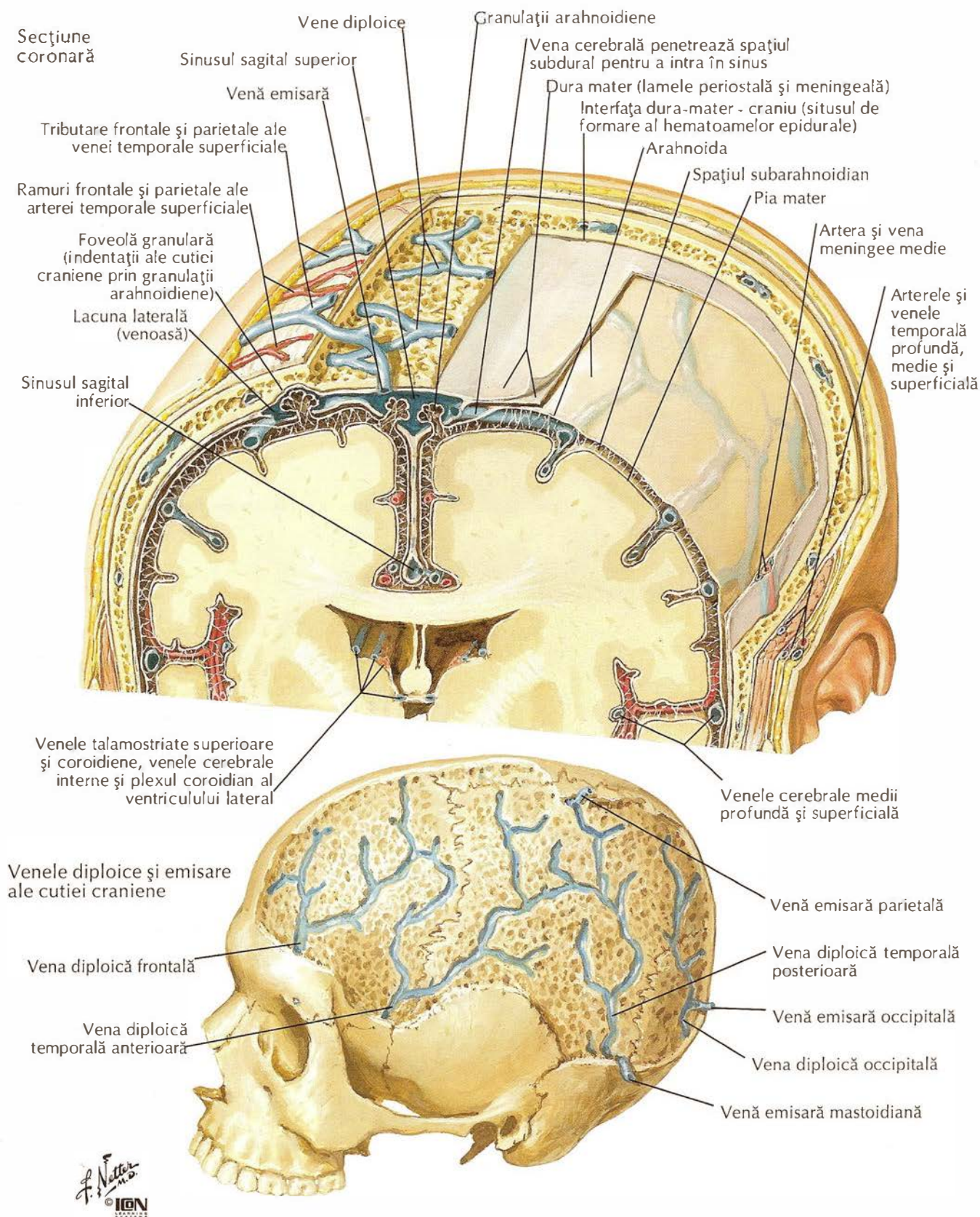
Secțiune prin partea cartilaginoasă a tubei auditive (faringotimpanice), cu tuba deschisă



Lumenul este deschis în principal cînd inserția mușchiului tensor al vălului palatin trage peretele tubei lateral în cursul deglutiției

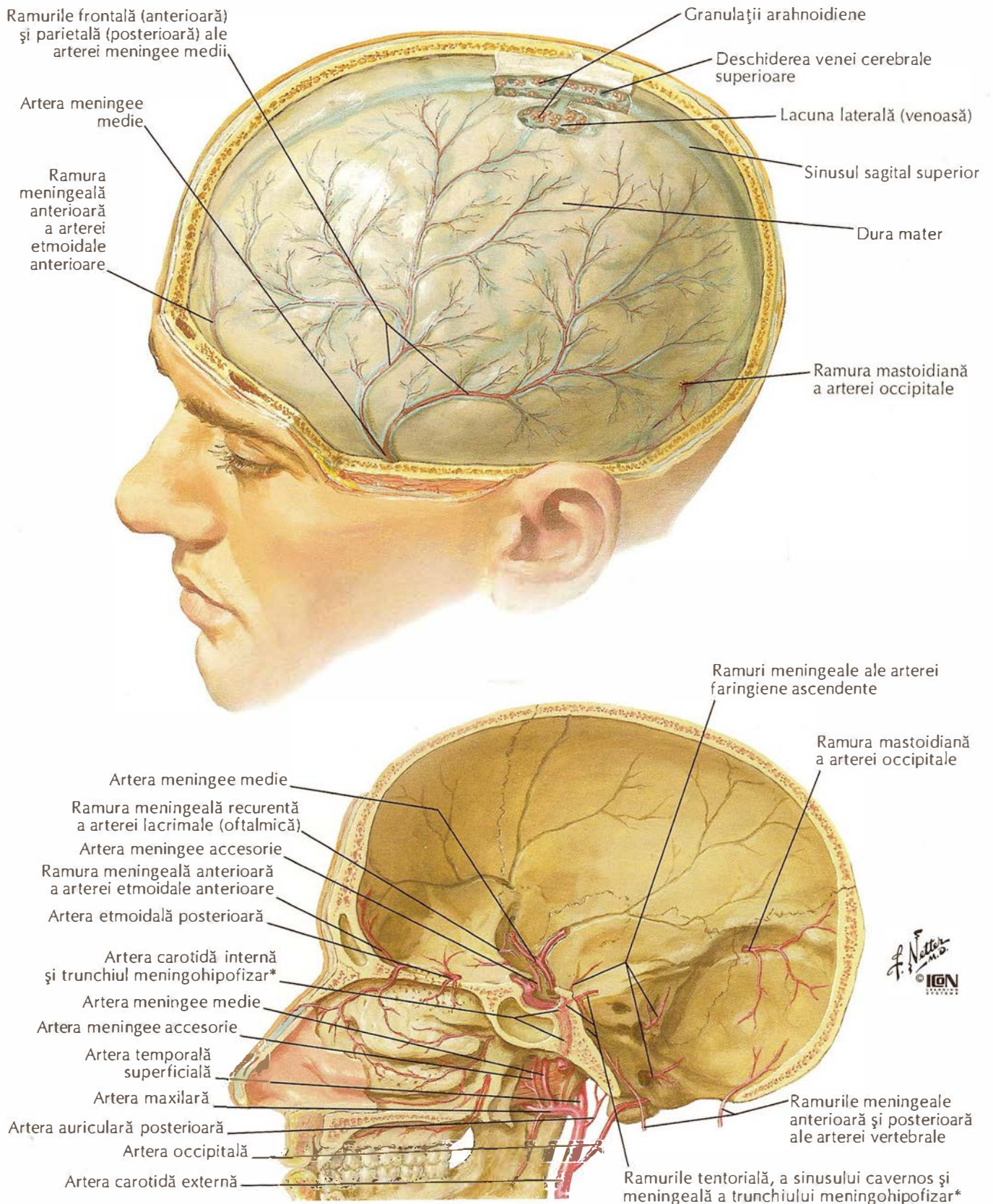
Meningele și venele diploice

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 19



Arterele meningeale

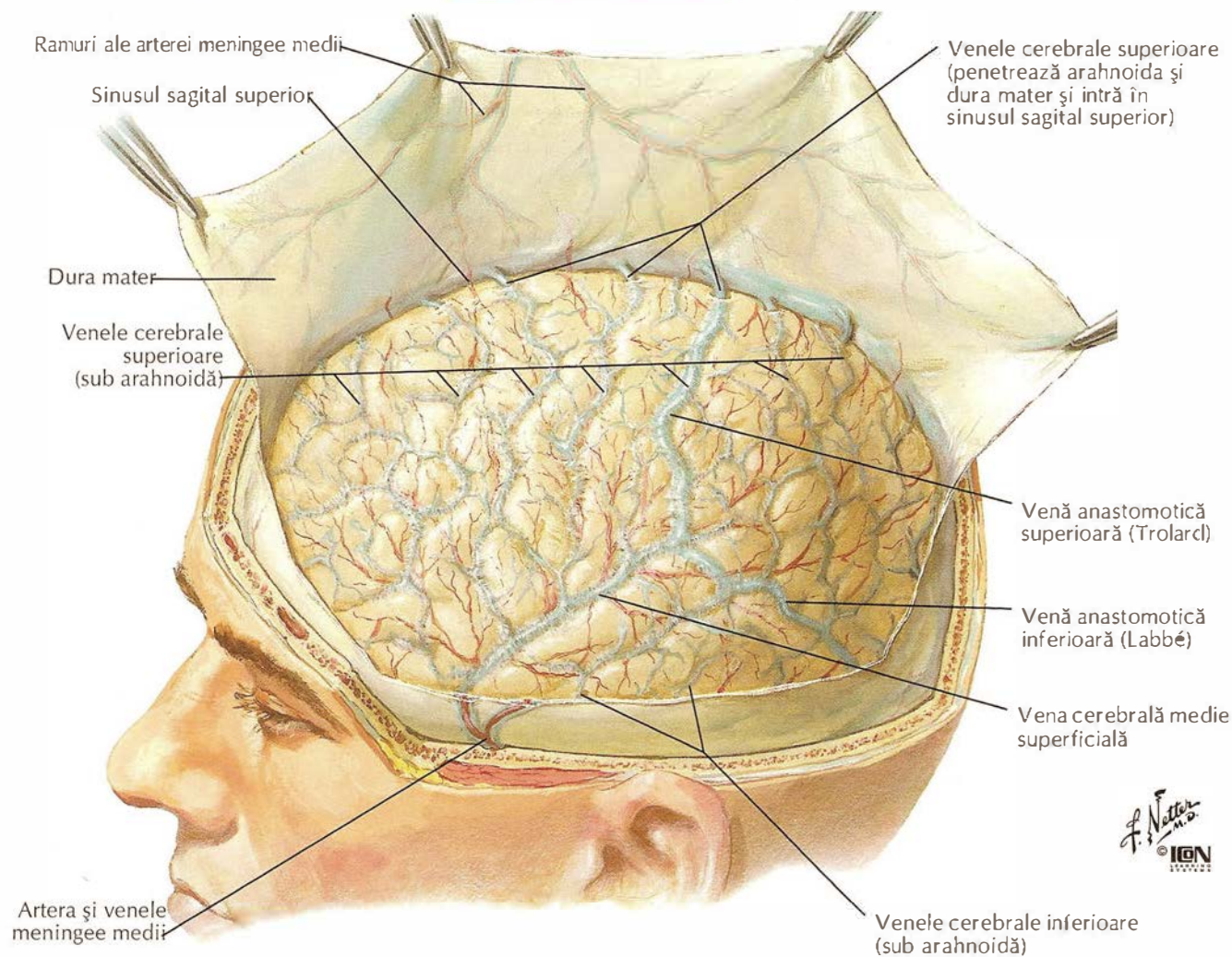
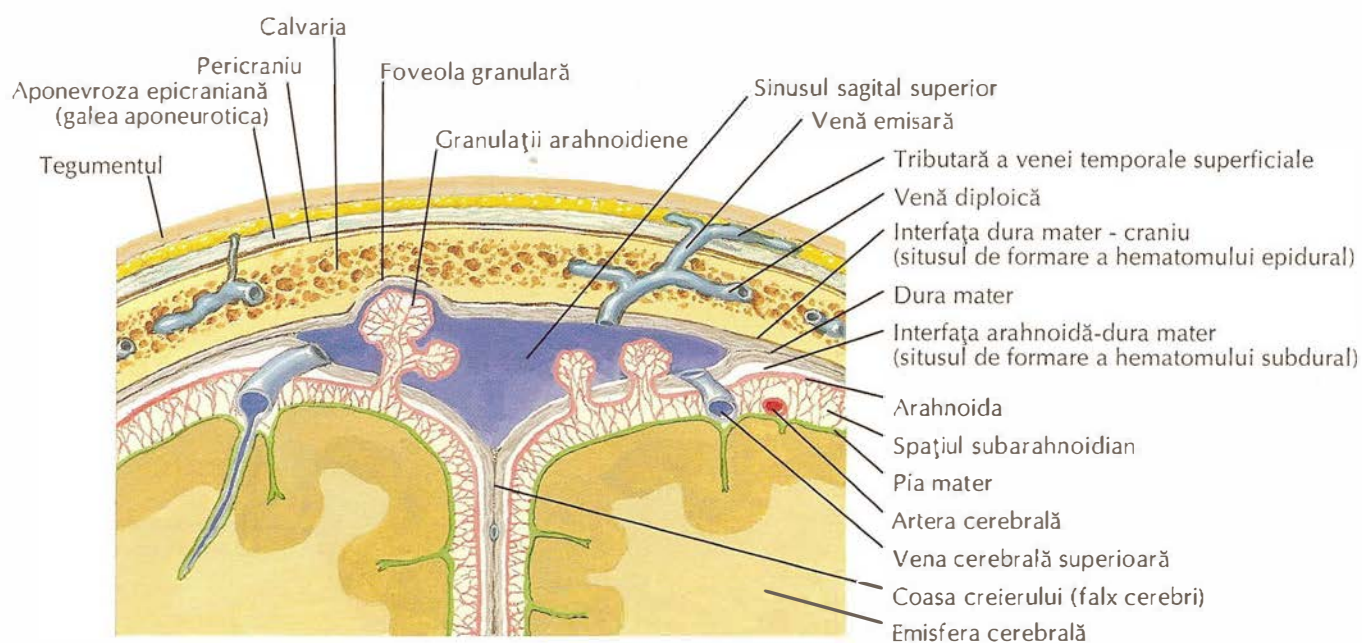
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 36, 130

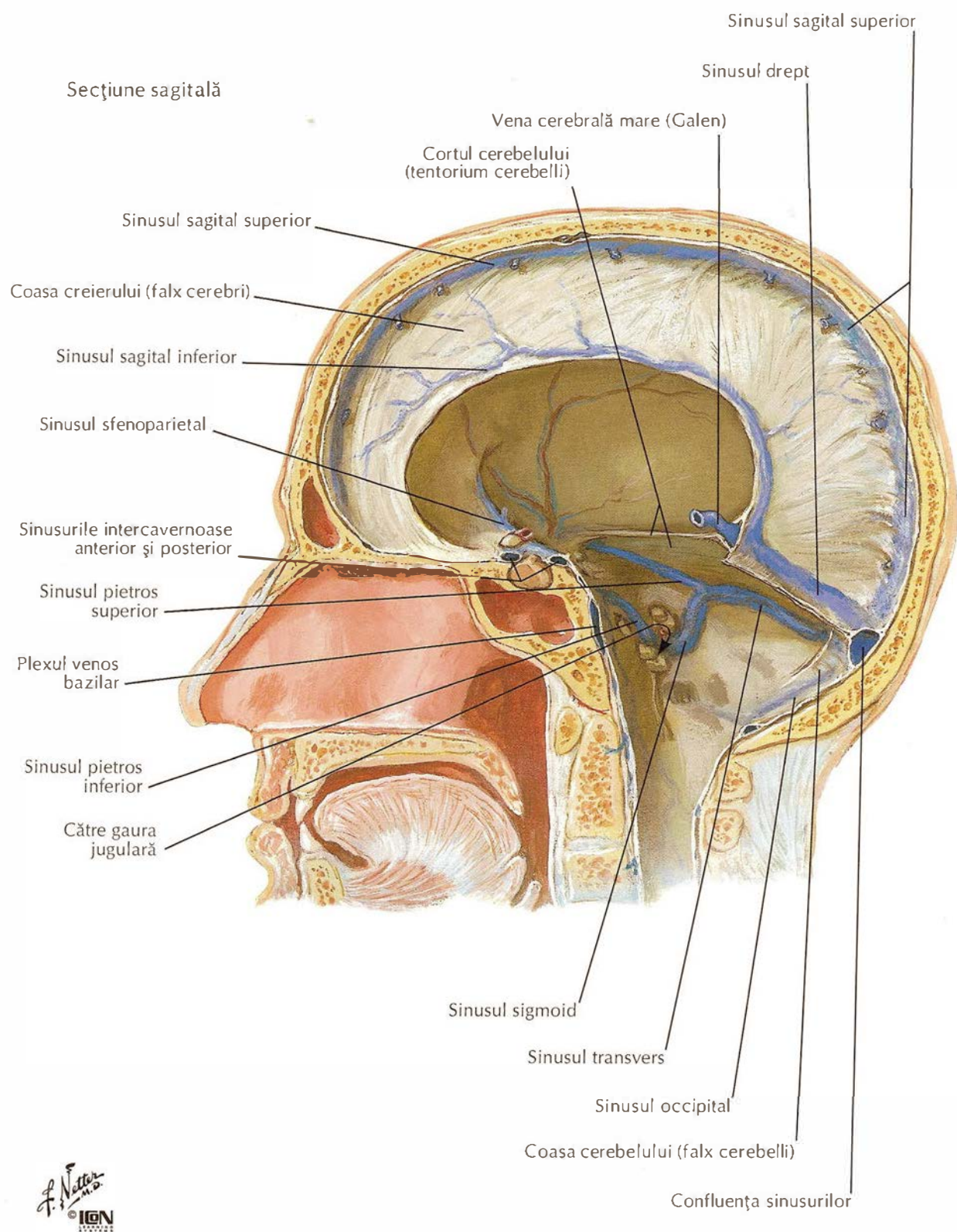


*Variantă; cel mai frecvent, aceste ramuri iau naștere direct din artera carotidă internă

Meningele și venele cerebrale superficiale

PENTRU VENELE PROFUNDE ALE CREIERULUI VEZI PLANȘA 138

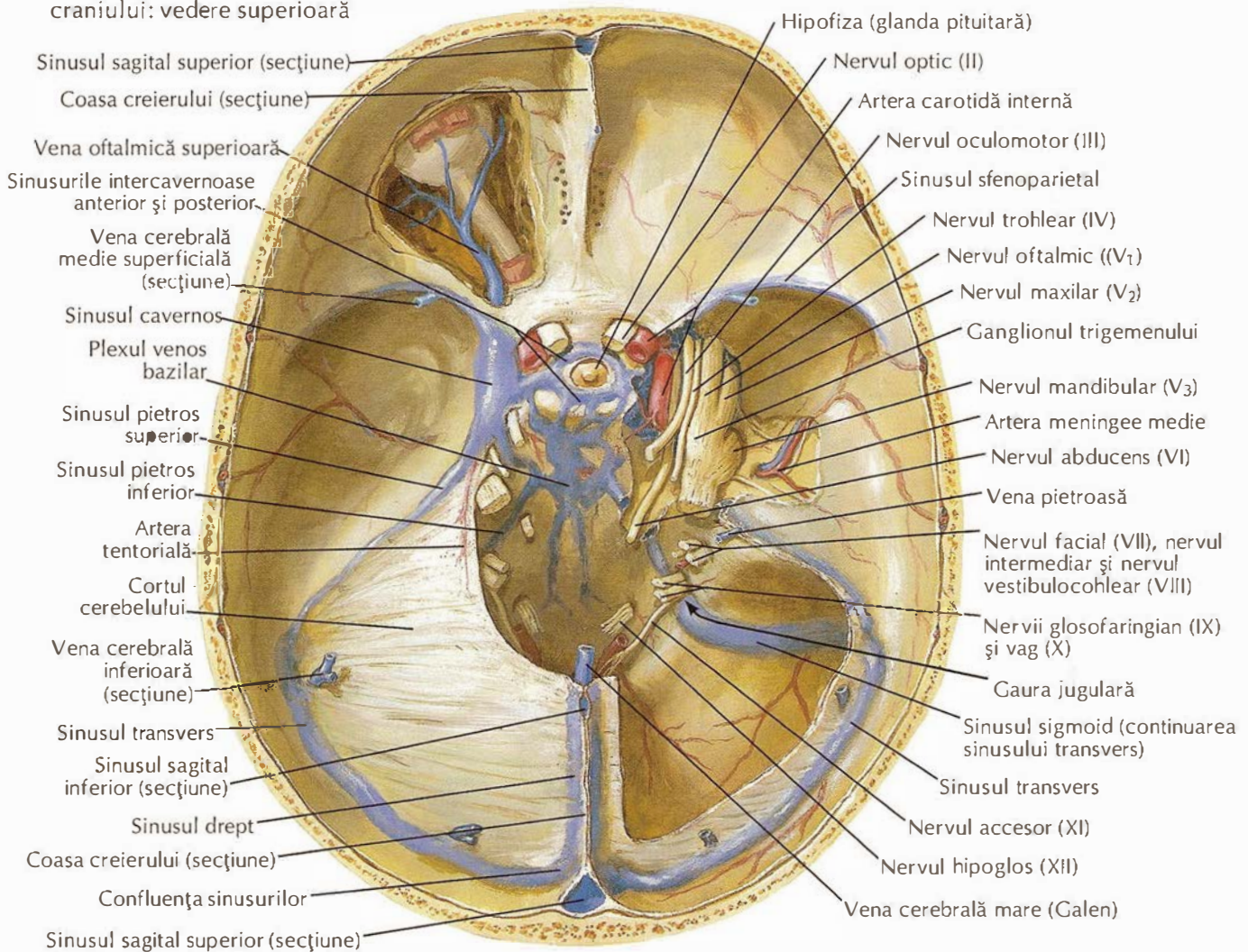




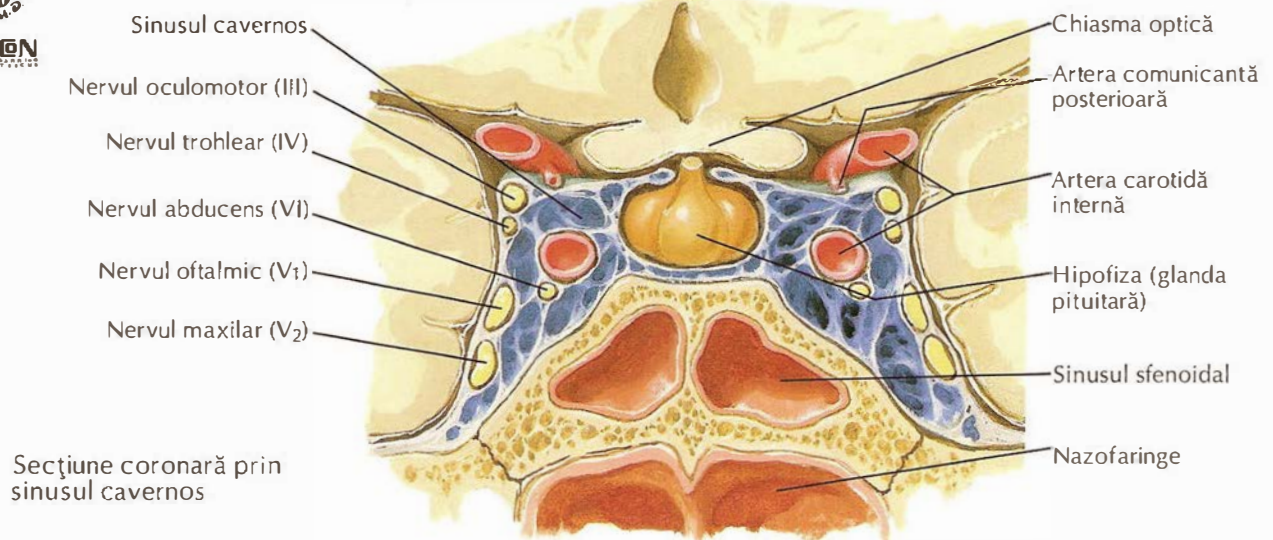
Sinusurile venoase ale durei mater (continuare)

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 81

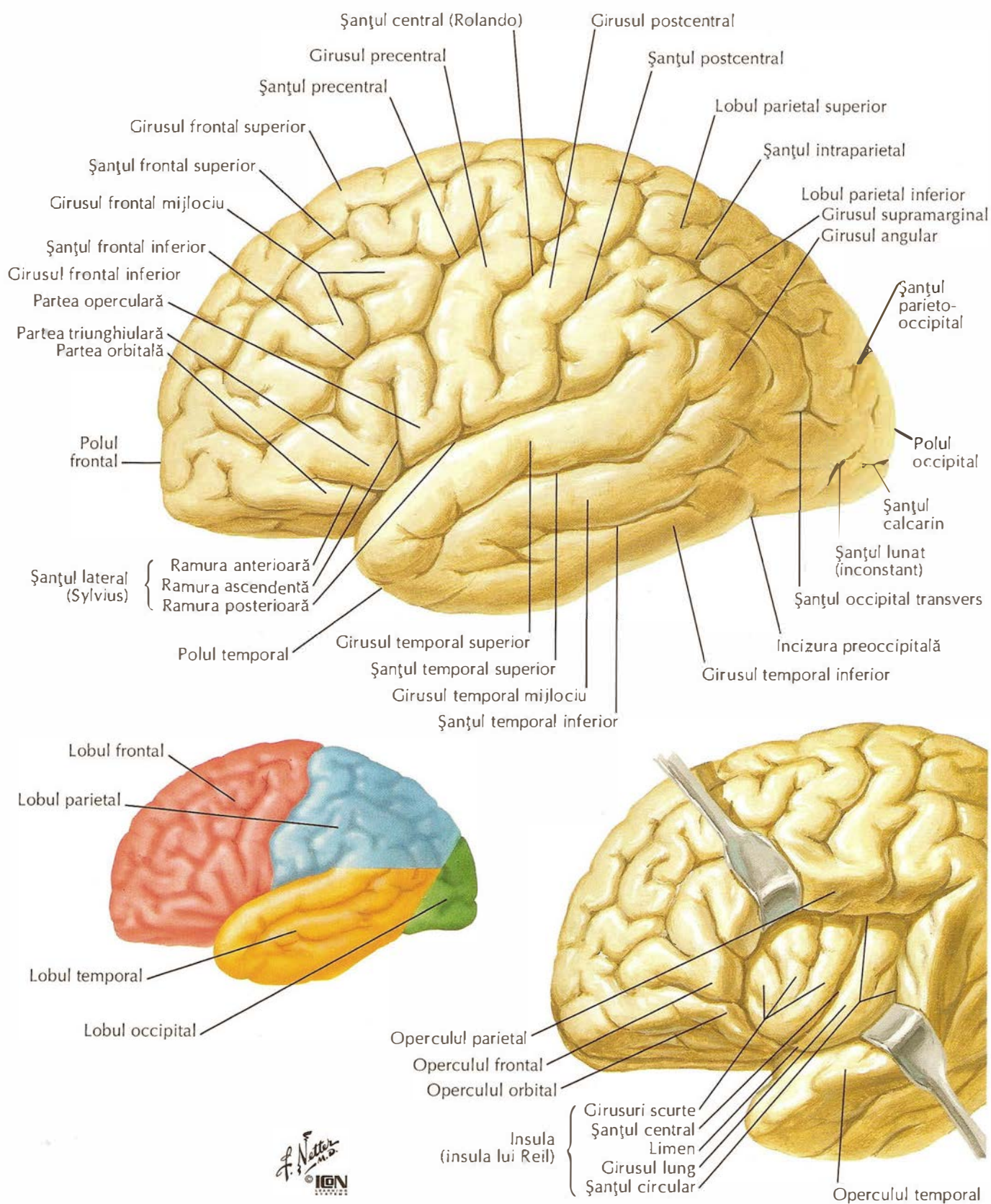
Secțiune orizontală a bazei
craniului: vedere superioară



Prof. N. N. N.
ION

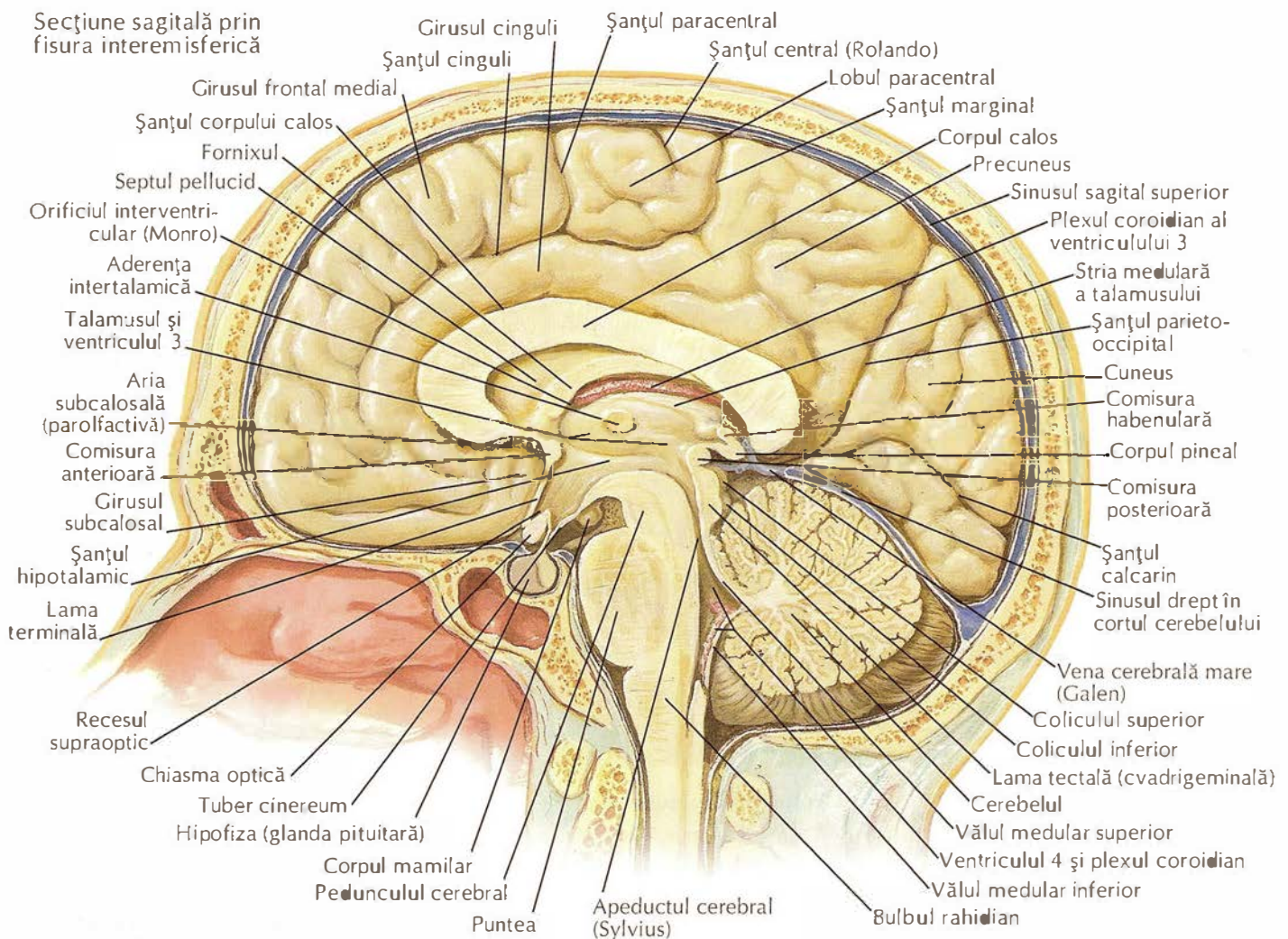


Emisferele cerebrale: vedere laterală

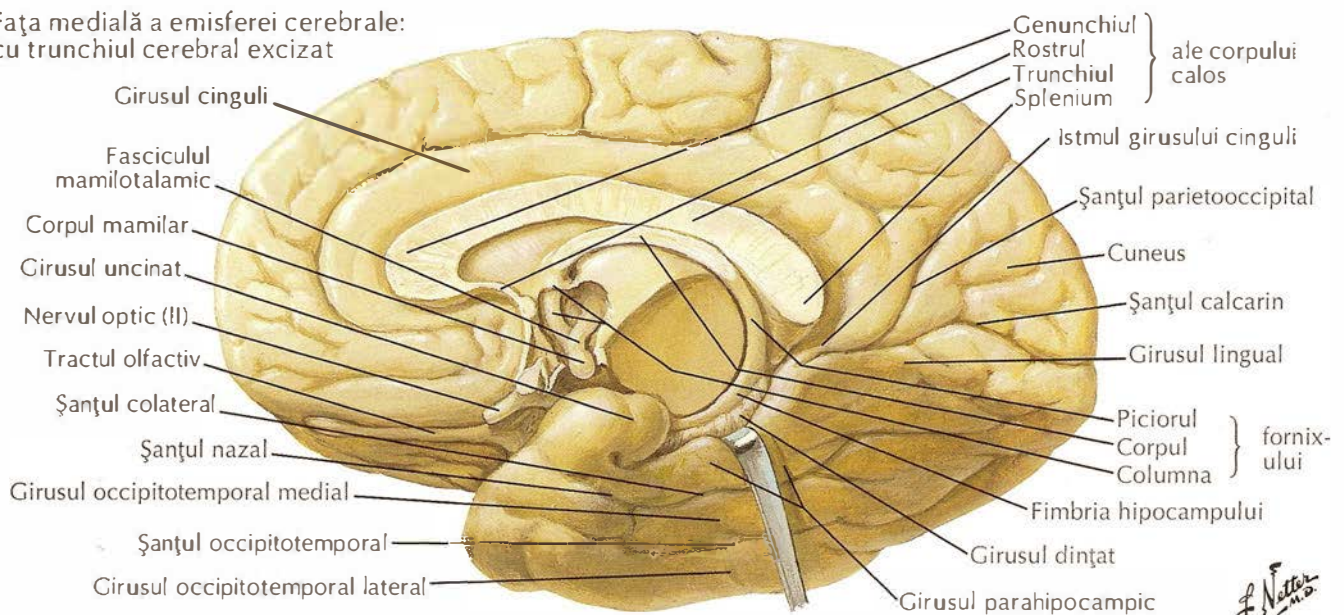


Emisferele cerebrale: vedere medială

PENTRU GLANDA HIPOFIZĂ VEZI PLANȘA 140



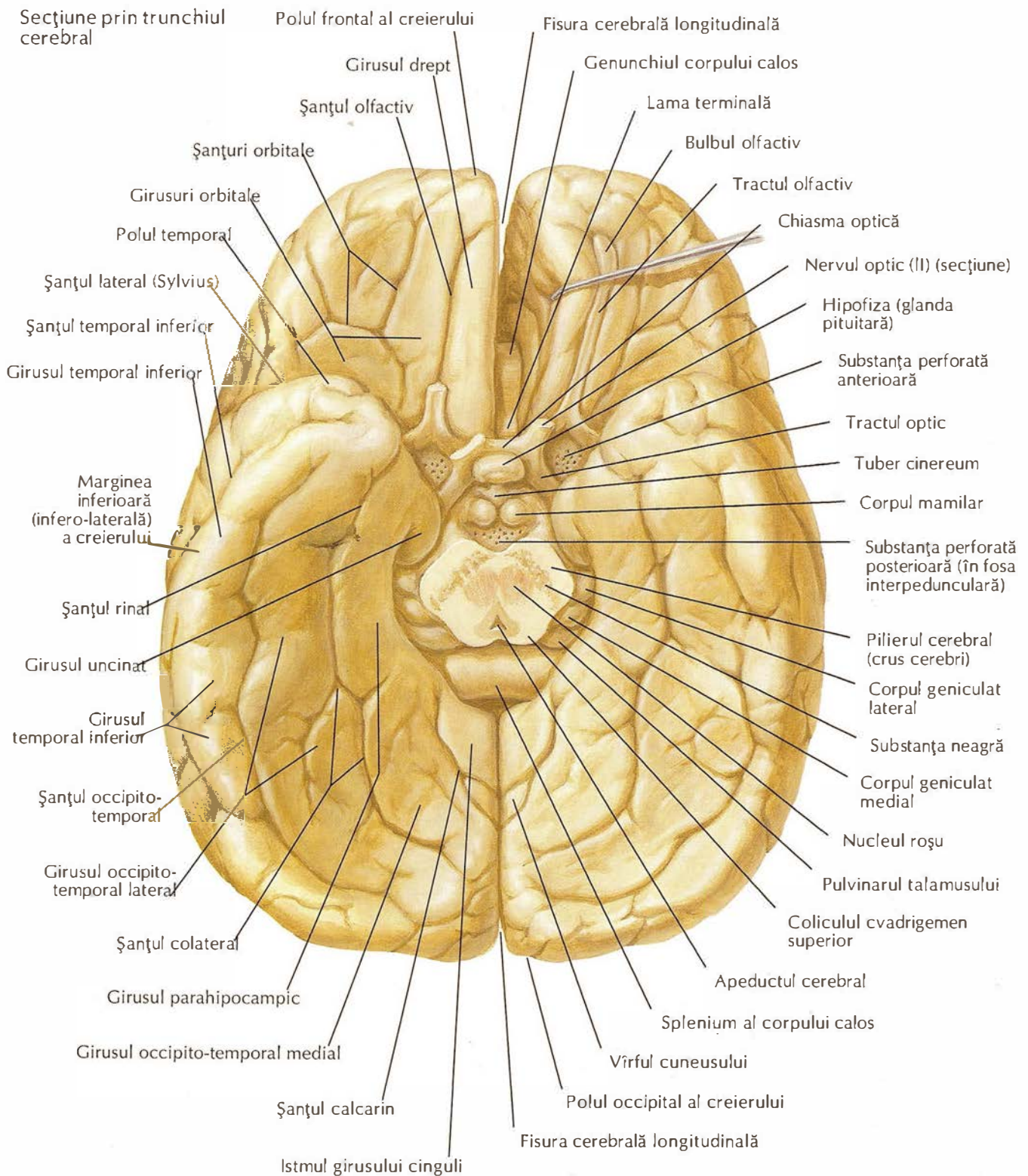
Fața medială a emisferei cerebrale: cu trunchiul cerebral excizat



F. Netter M.D.
© 1989

Emisferele cerebrale: vedere inferioară

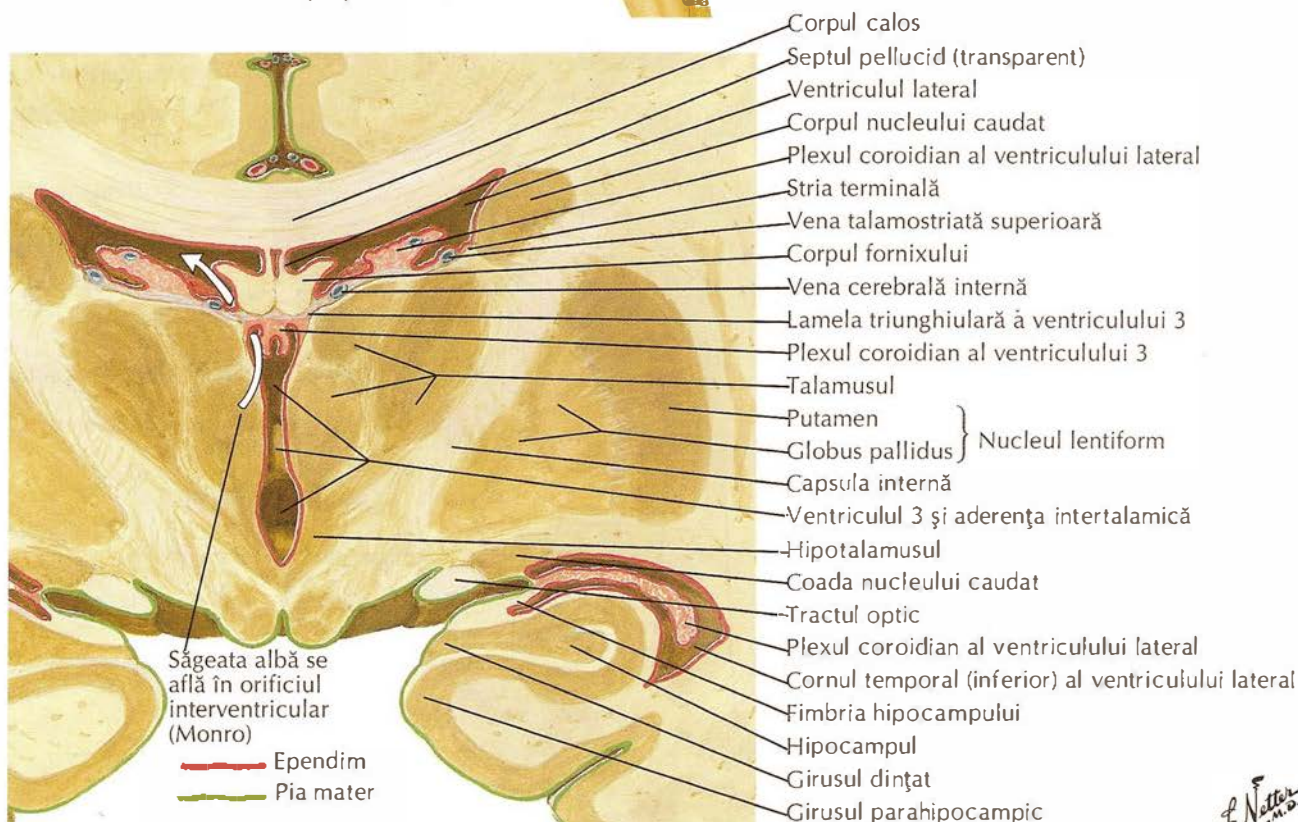
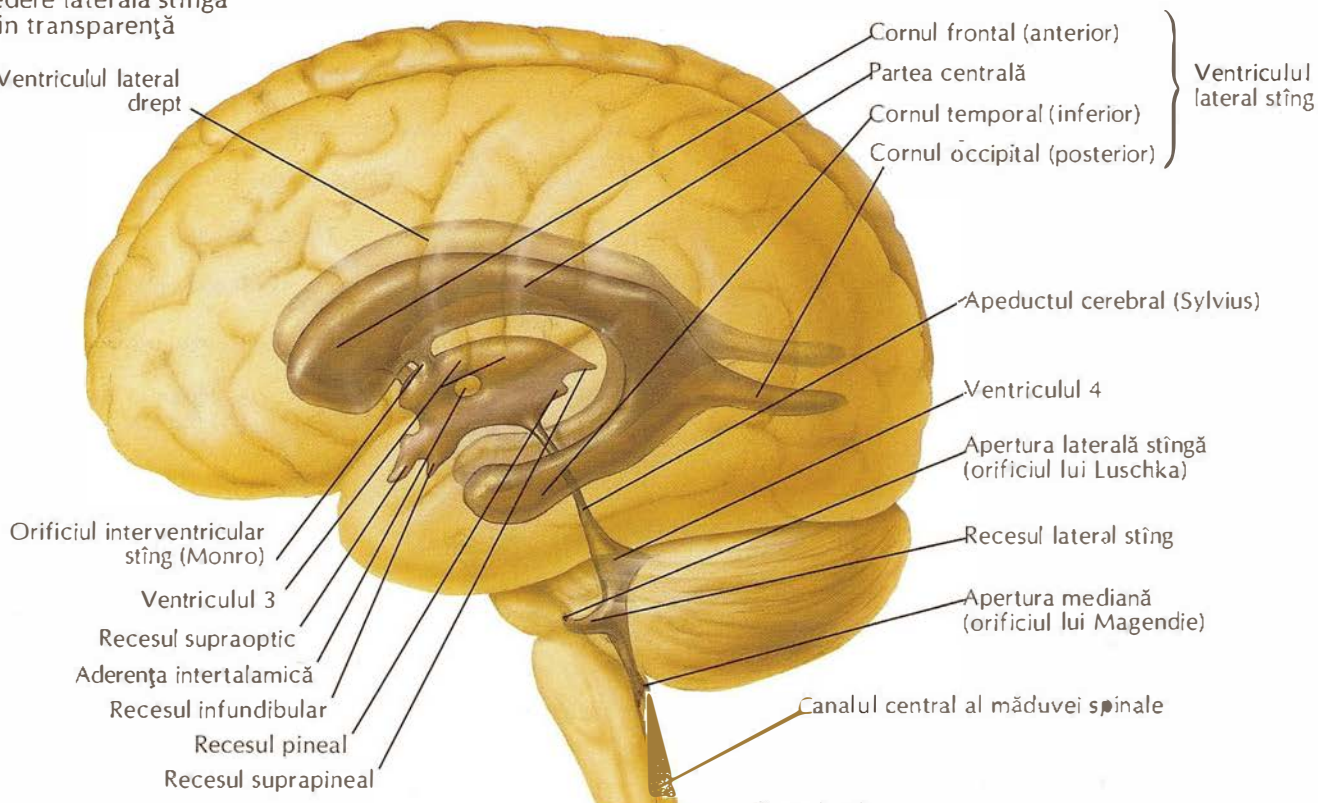
PENTRU HIPOFIZĂ VEZI PLANȘA 140



Ventriculii cerebrali

Vedere laterală stângă
prin transparență

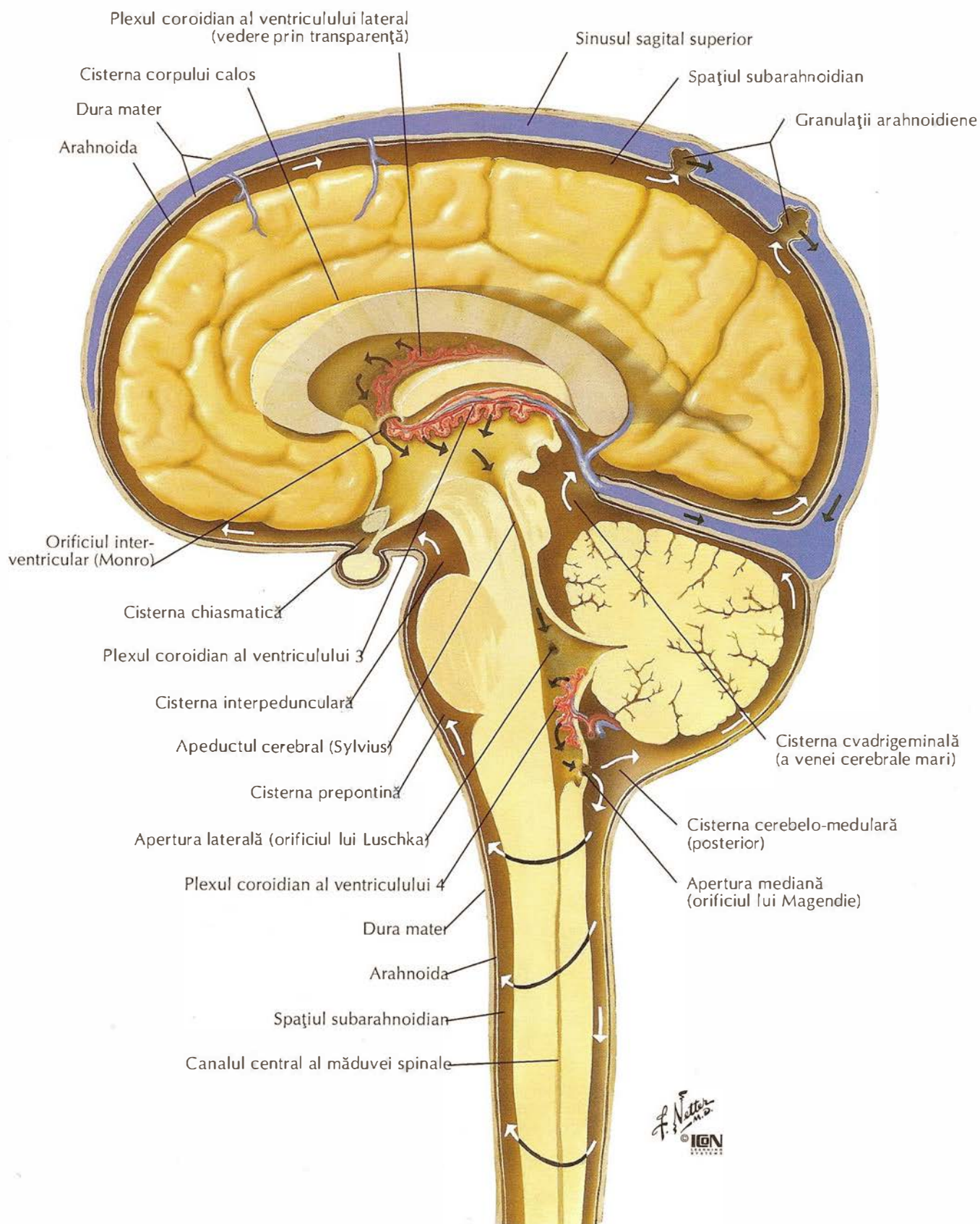
Ventriculul lateral
drept



Secțiune coronară prin creier: vedere posterioară

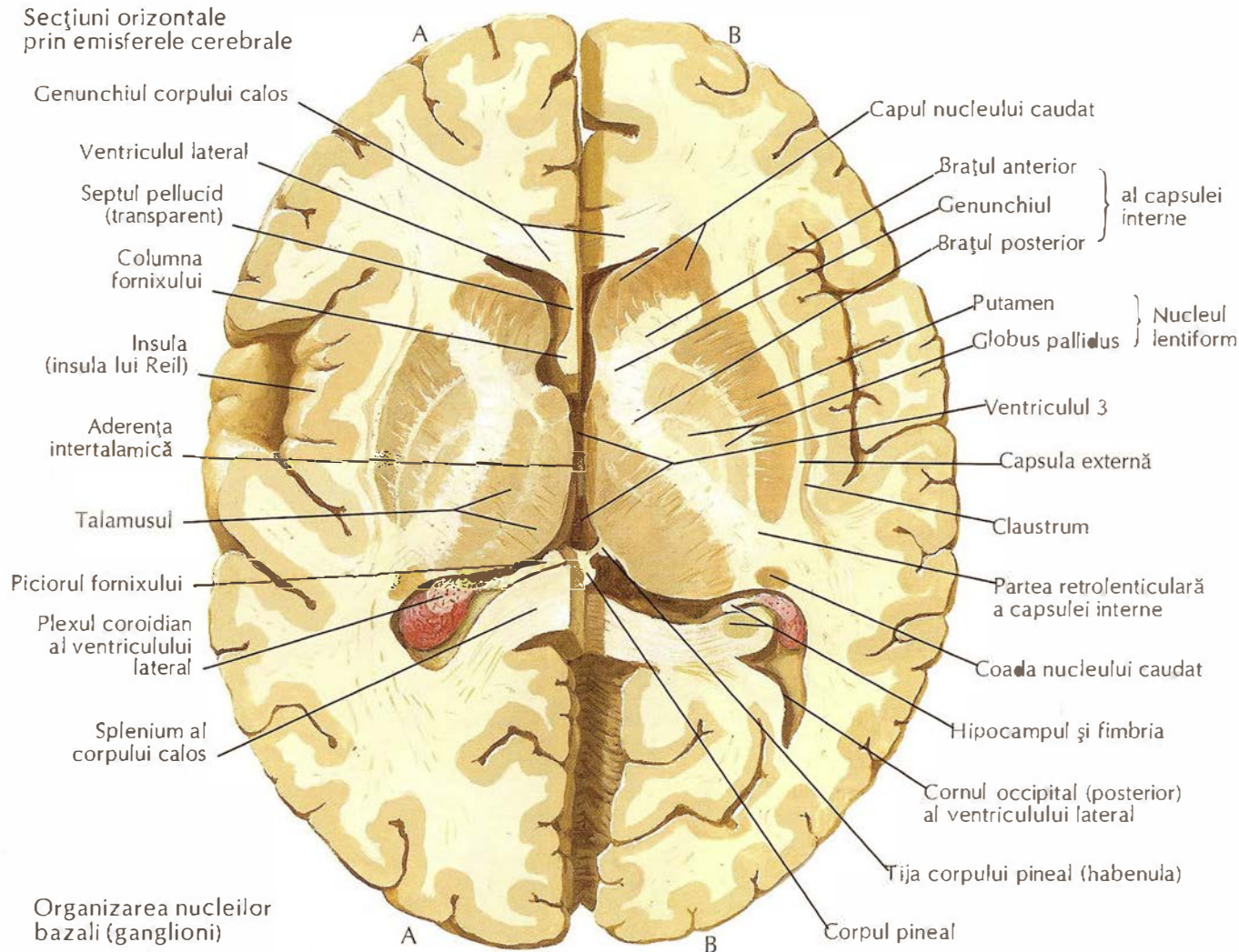
F. Năstase
© ION

Circulația lichidului cefalorahidian

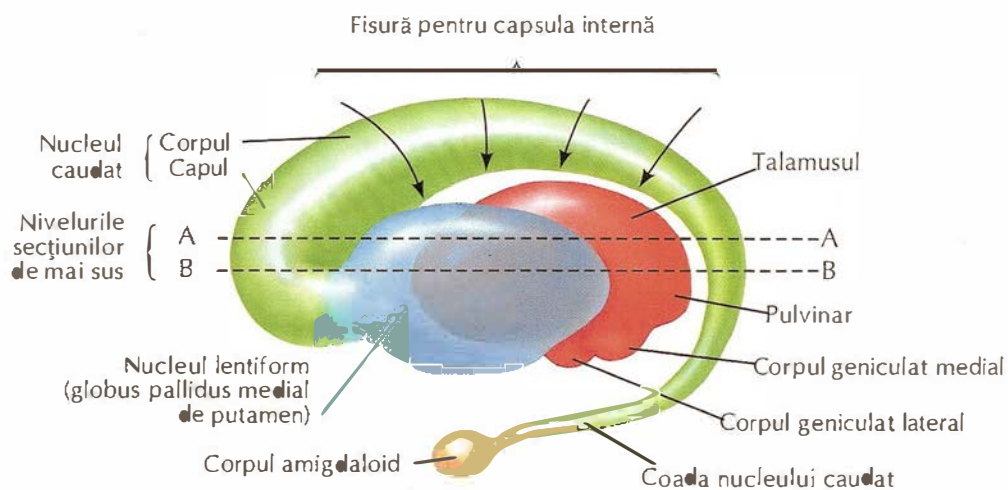
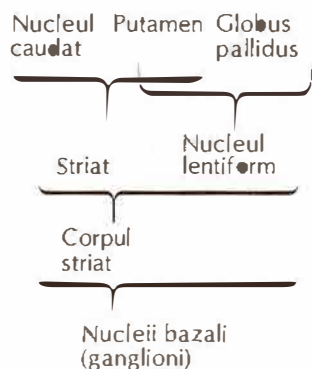


Nucleii bazali (ganglionii)

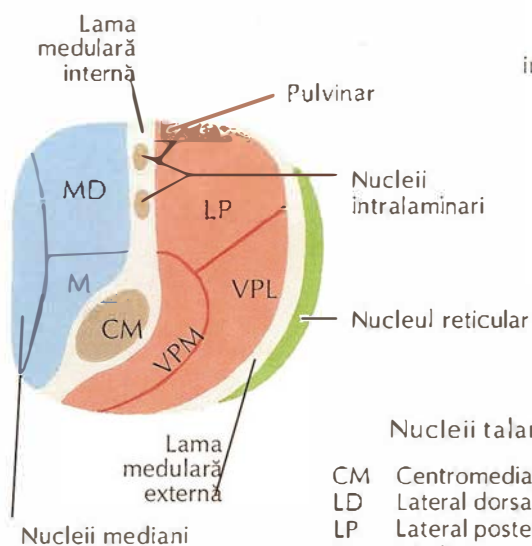
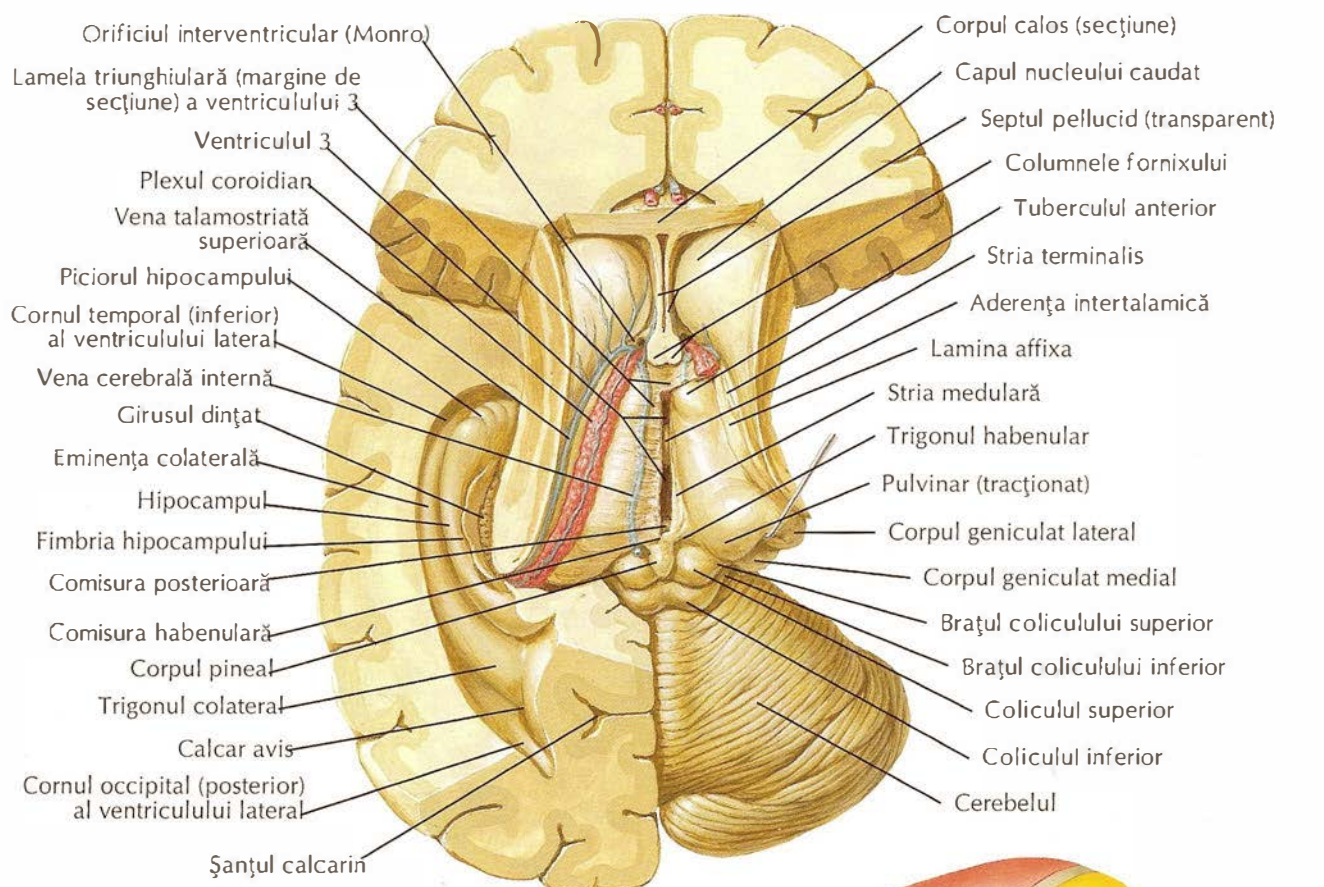
Secțiuni orizontale
prin emisferele cerebrale



Organizarea nucleilor
bazali (ganglioni)

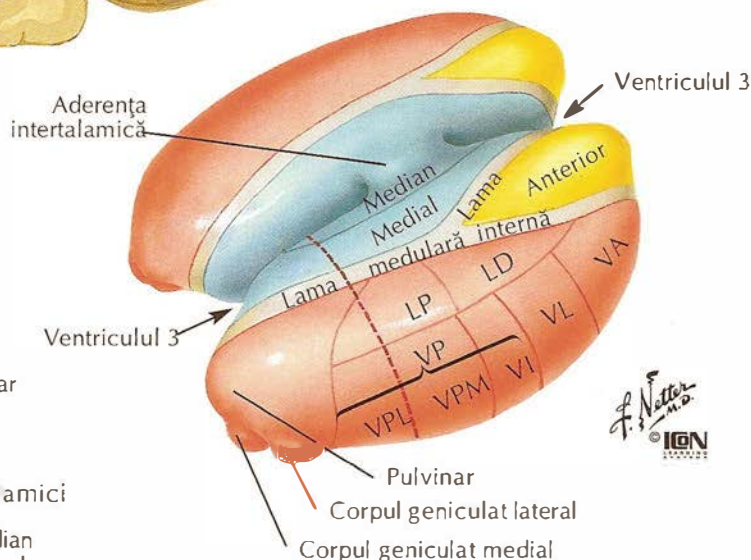


Interrelația dintre talamus, nucleu lentiform, nucleu caudat și corp amigdaloid (schemă): vedere laterală stângă



Secțiune schematică prin talamus (la nivelul liniei punctate din figura din dreapta)

Nucleii talamici	
CM	Centromedian
LD	Lateral dorsal
LP	Lateral posterior
M	Medial
MD	Medial dorsal
VA	Ventral anterior
VI	Ventral intermediar
VL	Ventral lateral
VP	Ventral posterior
VPL	Ventral posterolateral
VPM	Ventral posteromedial

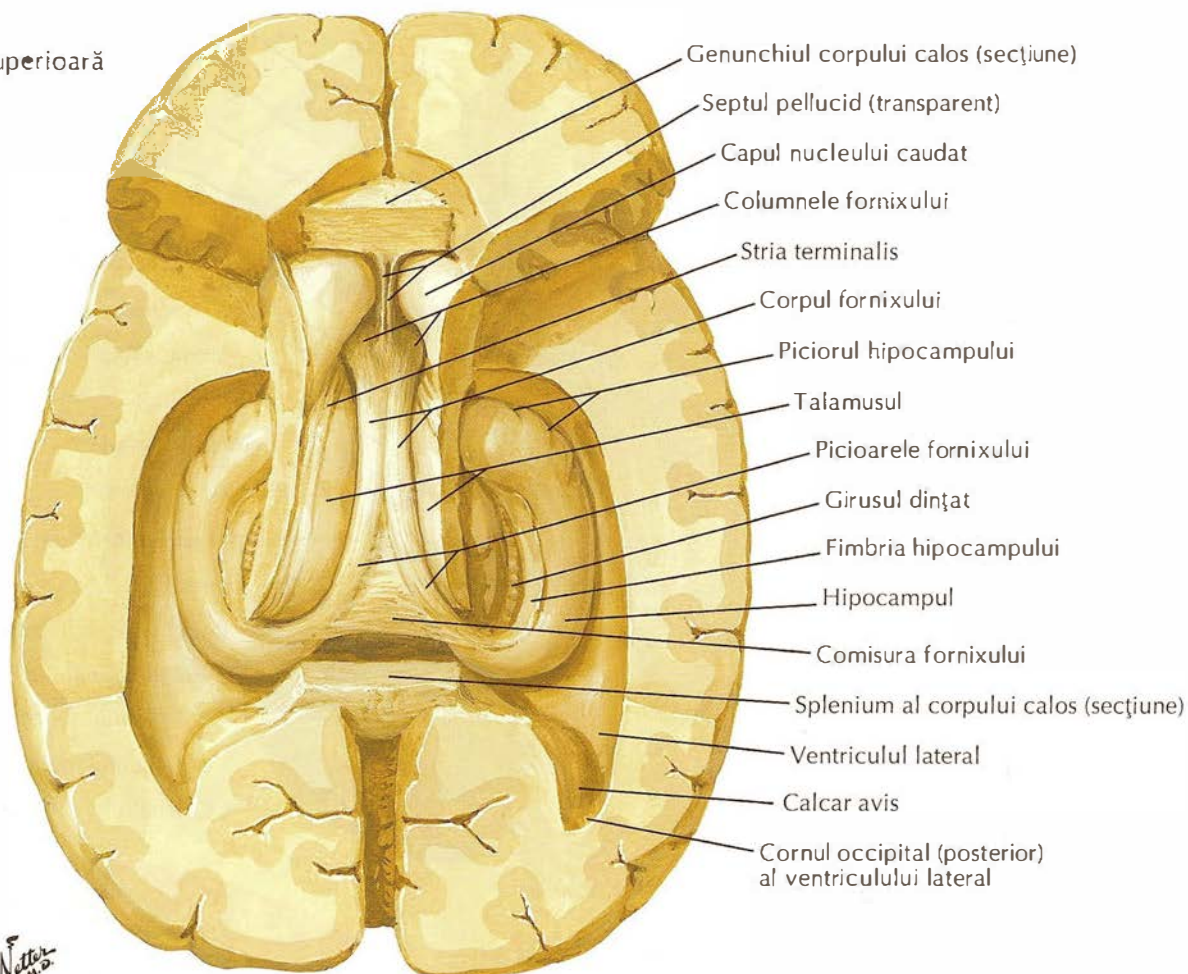


Reprezentare schematică a talamusului (lama medulară externă și nucleii reticulari îndepărtați)

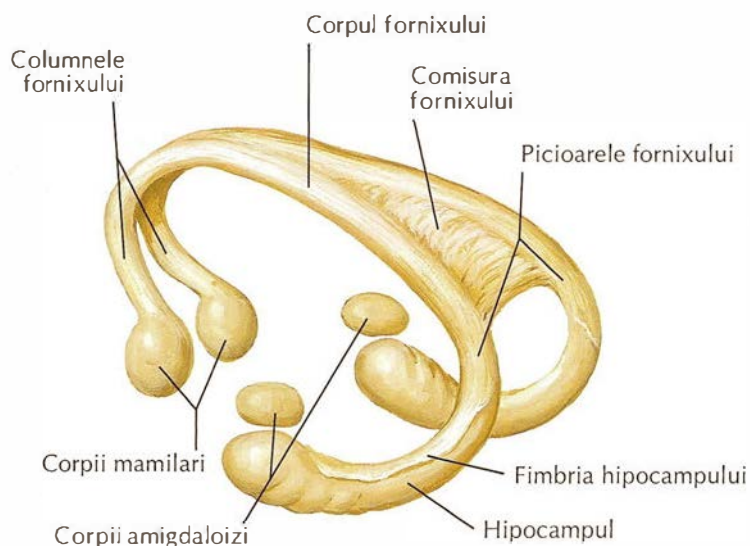
Orange	Nucleii laterali
Blue	Nucleii mediali
Yellow	Nucleii anteriori

Hipocampus și fornixul

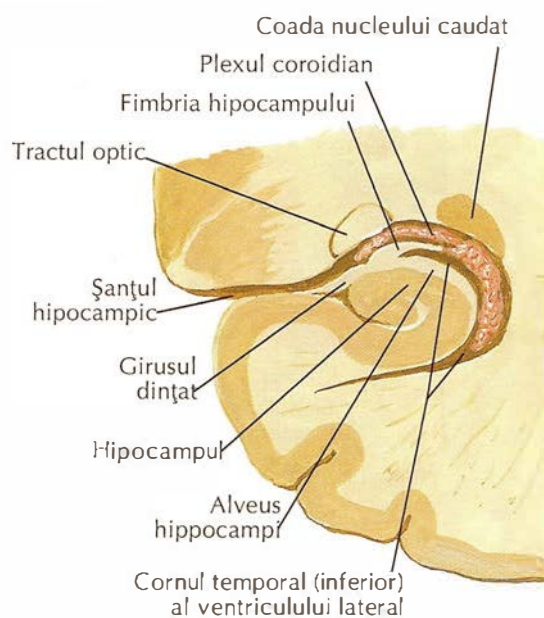
Disecție superioară



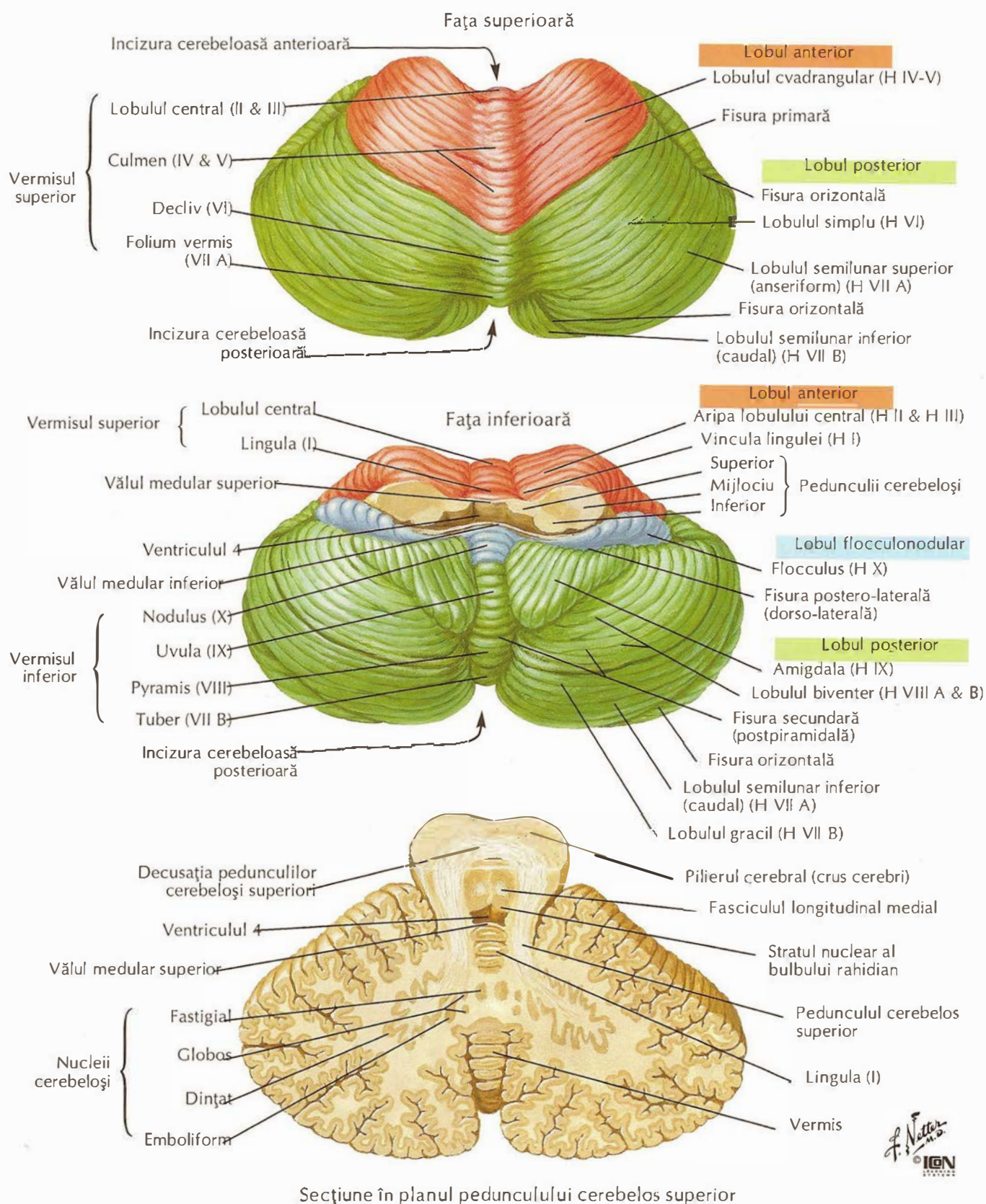
F. Natter
 ION



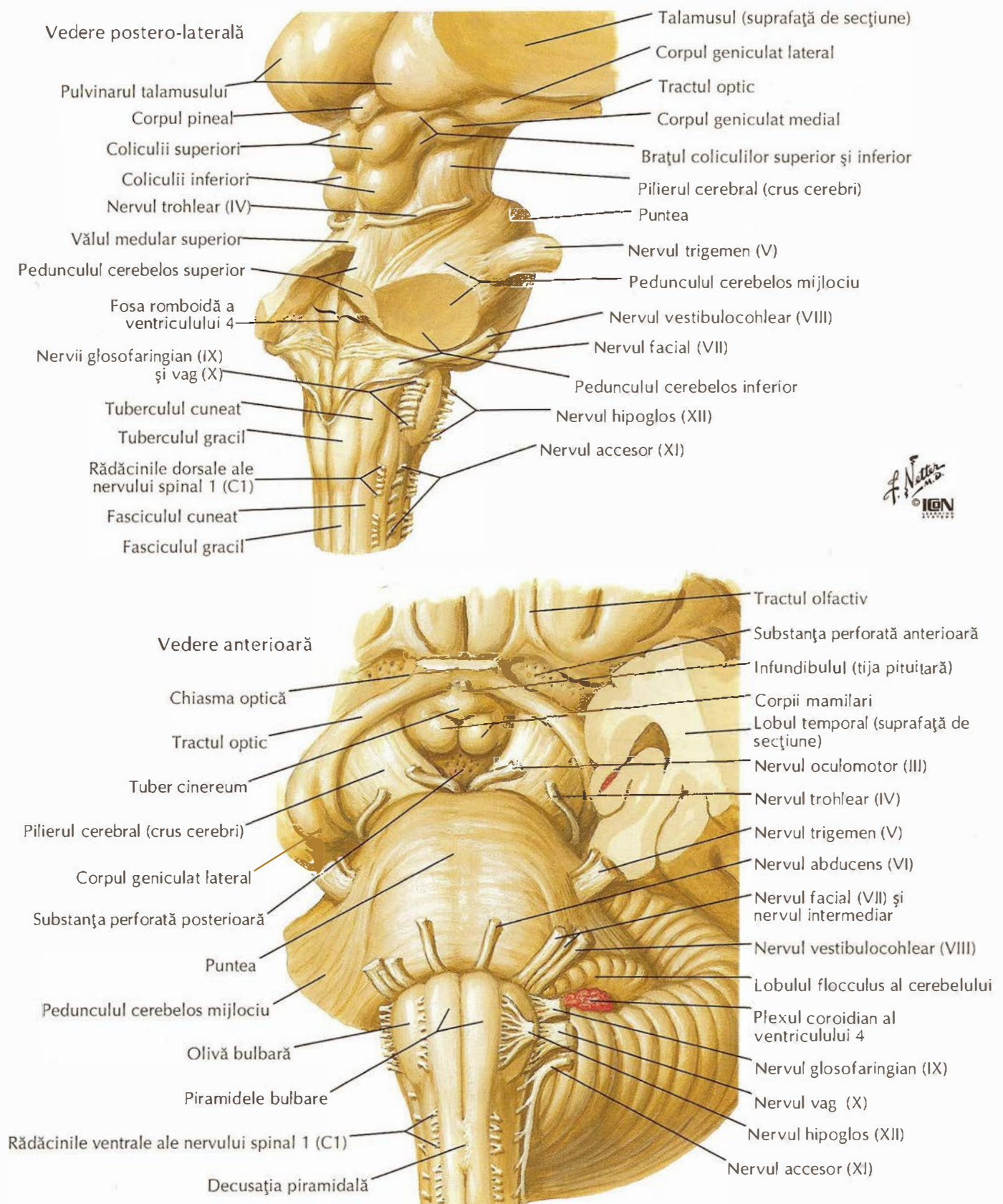
Fornixul: schemă

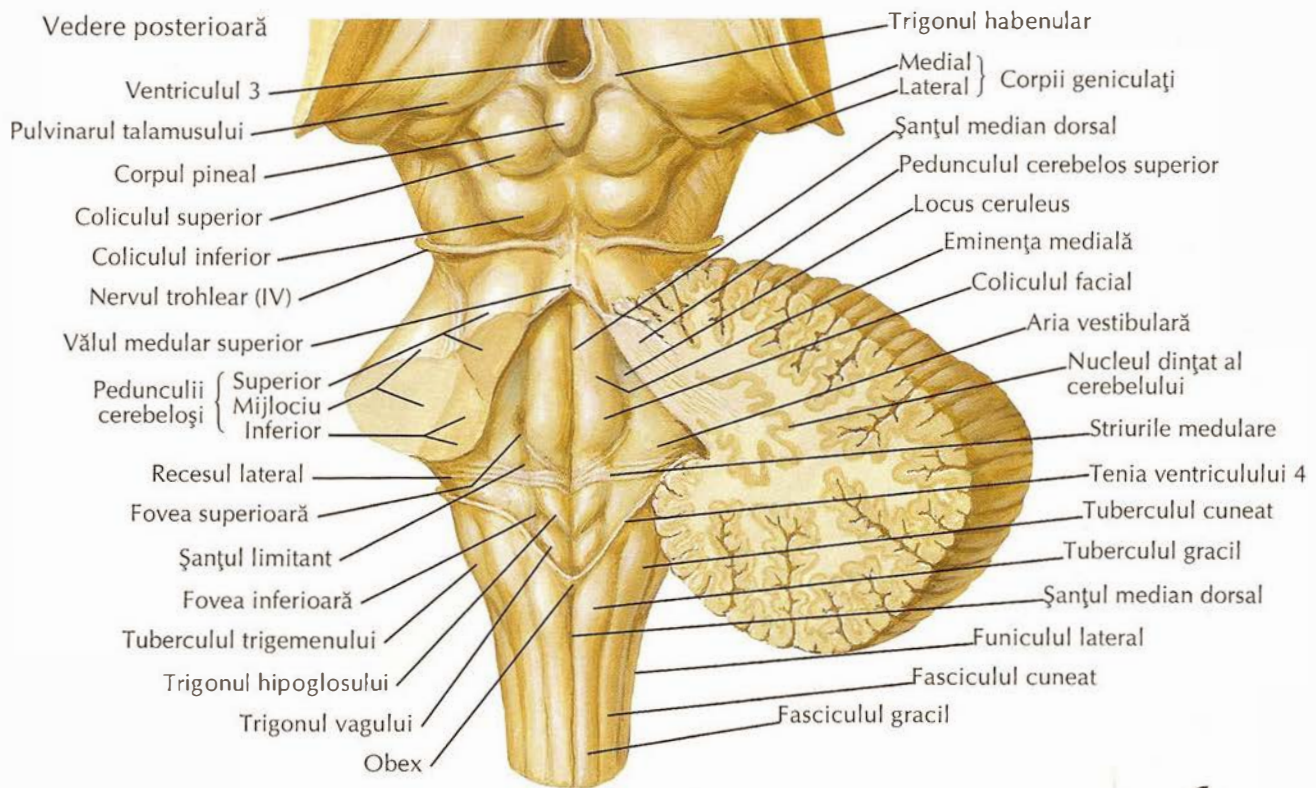


Secțiune coronară: vedere posterioară

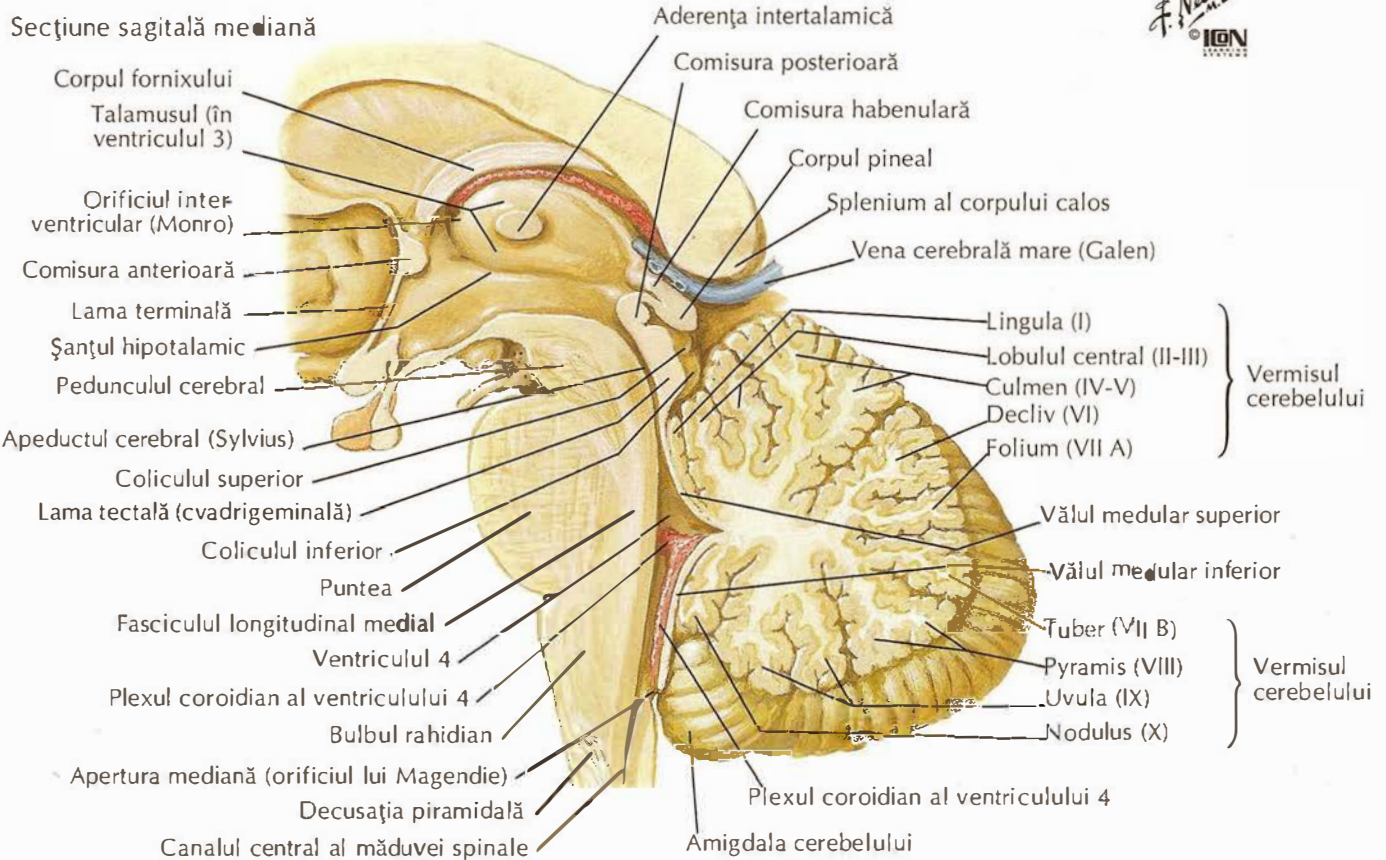


Trunchiul cerebral



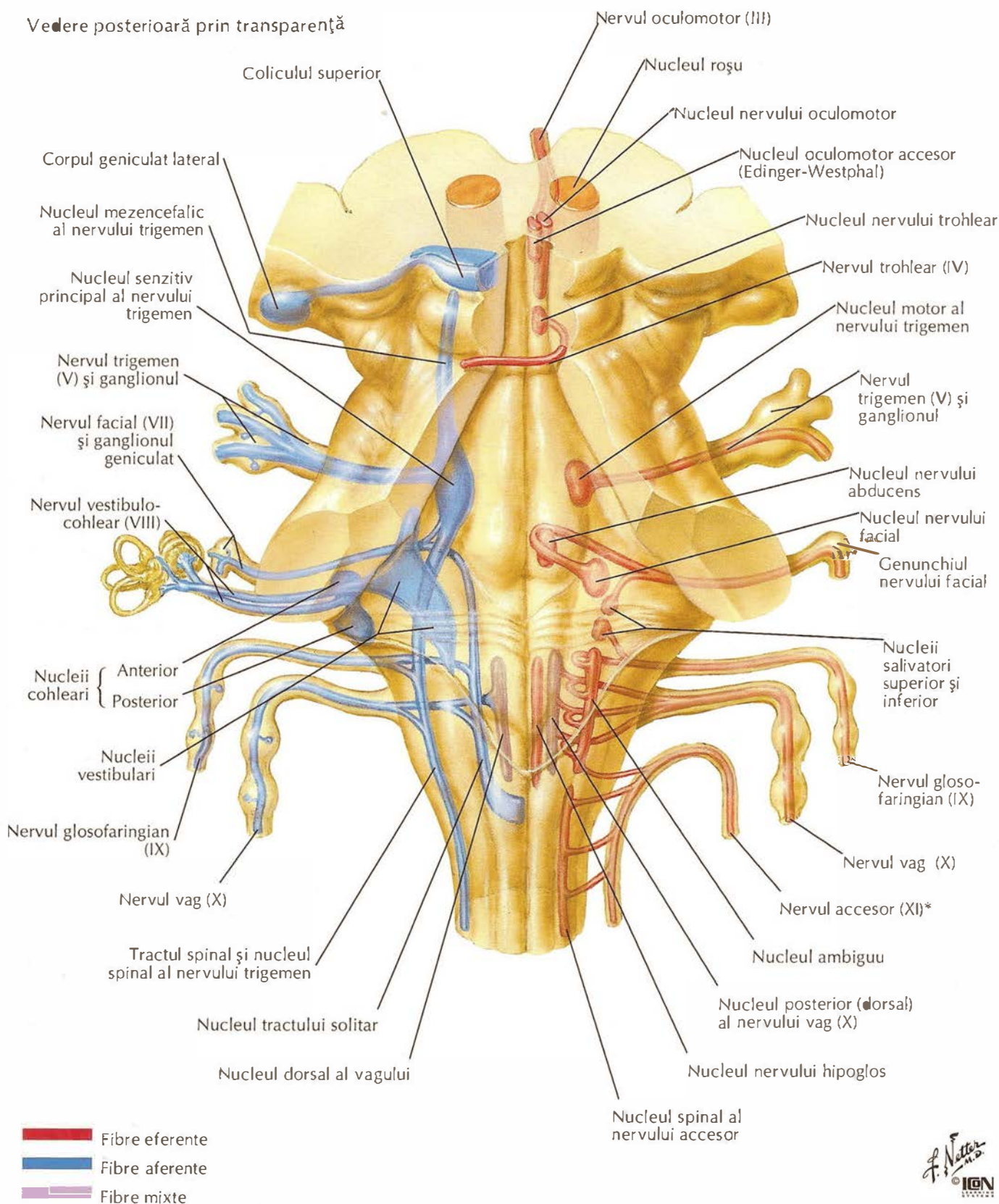


F. Netter
© ION



Nucleii nervilor cranieni în trunchiul cerebral: schemă

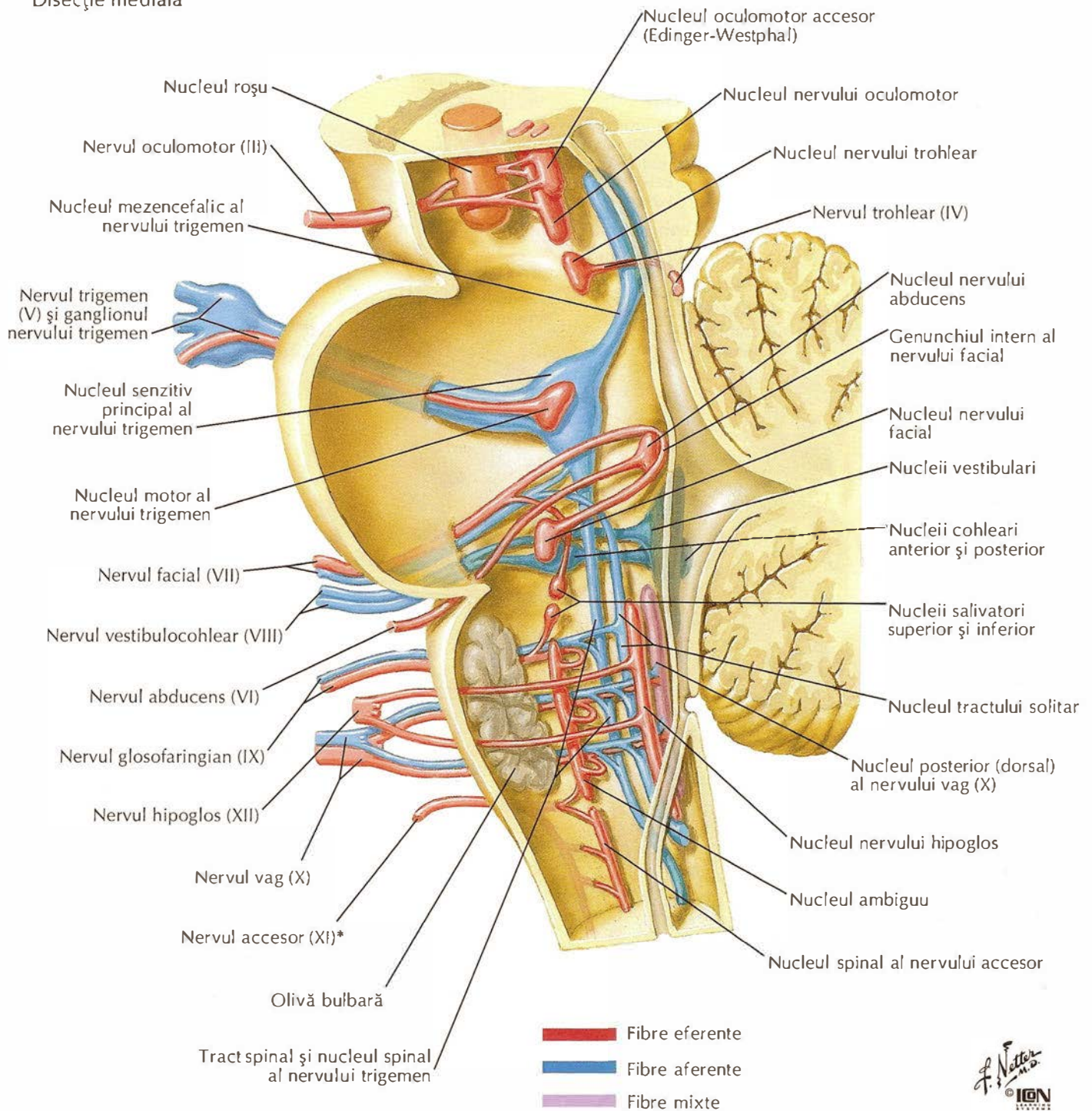
Vedere posterioară prin transparență



*Date recente sugerează că nervul accesoriu nu are o rădăcină craniană și nu are conexiuni cu nervul vag. Confirmarea celor de mai sus necesită cercetări suplimentare

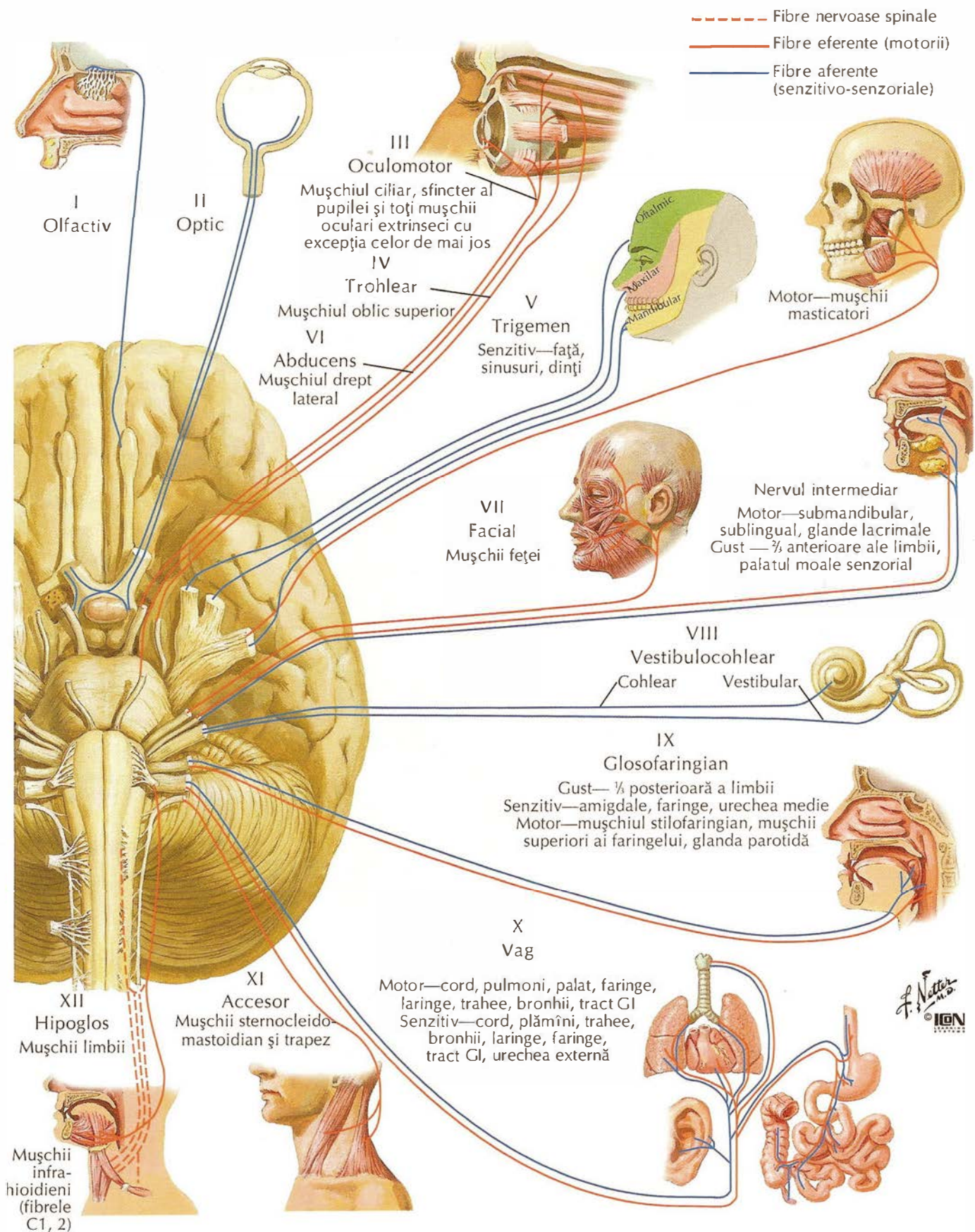
Nucleii nervilor cranieni în trunchiul cerebral: schemă (continuare)

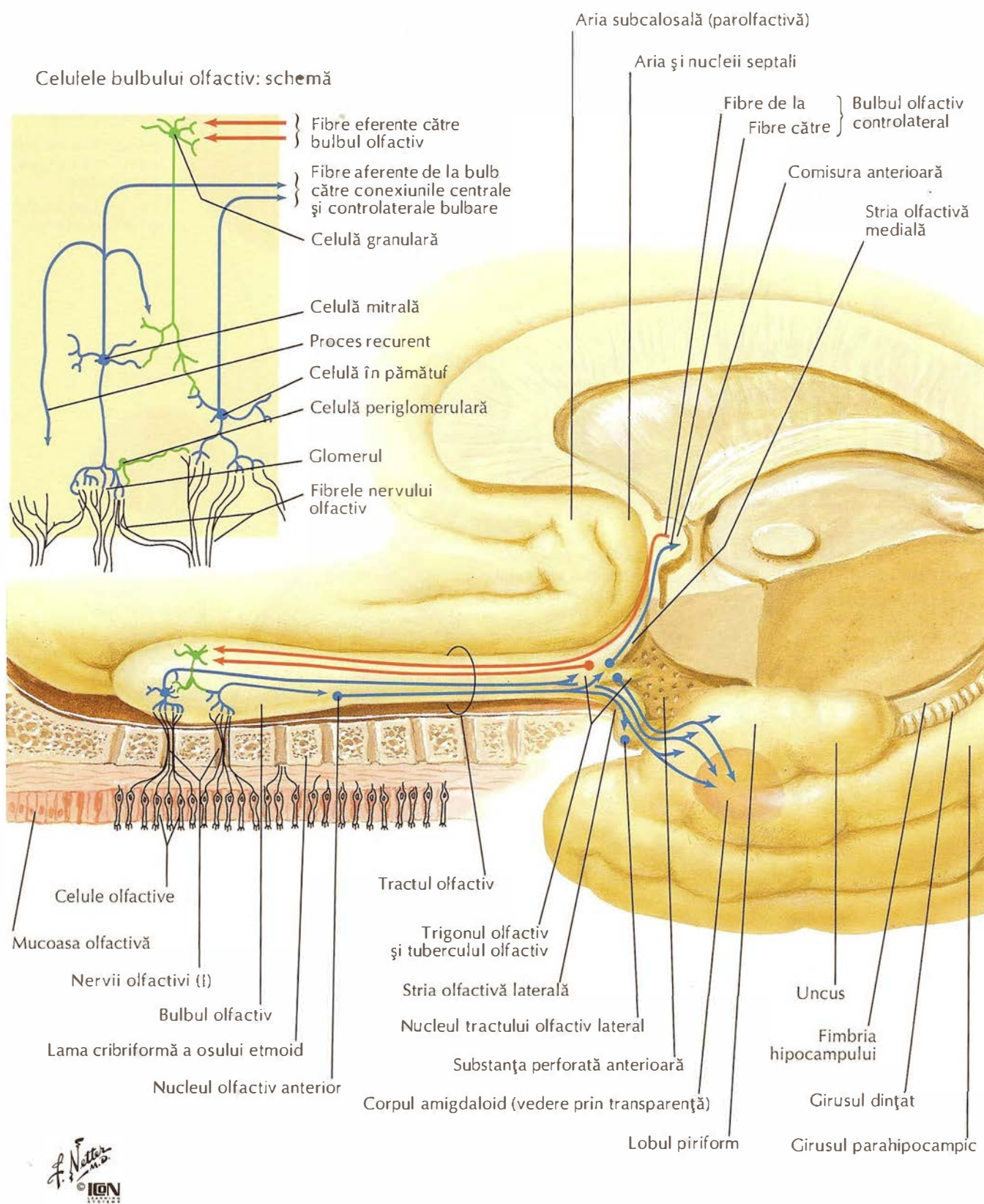
Disecție medială



*Date recente sugerează că nervul accesoriu nu are o rădăcină craniană și nu are conexiuni cu nervul vag. Confirmarea celor de mai sus necesită cercetări suplimentare

Nervii cranieni (distribuția motorie și senzitivă): schemă



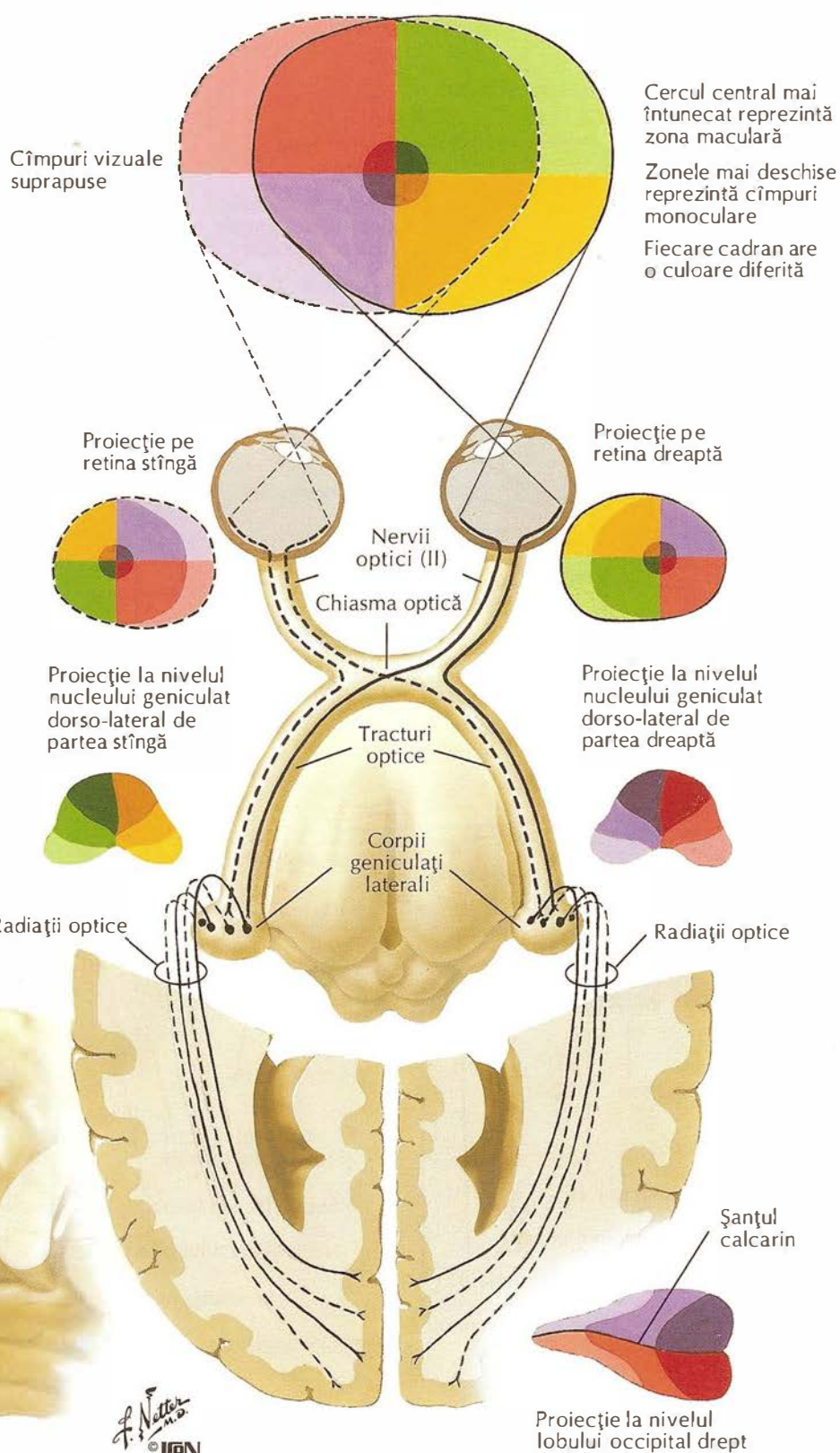


Nervul optic (II) (calea vizuală): schemă



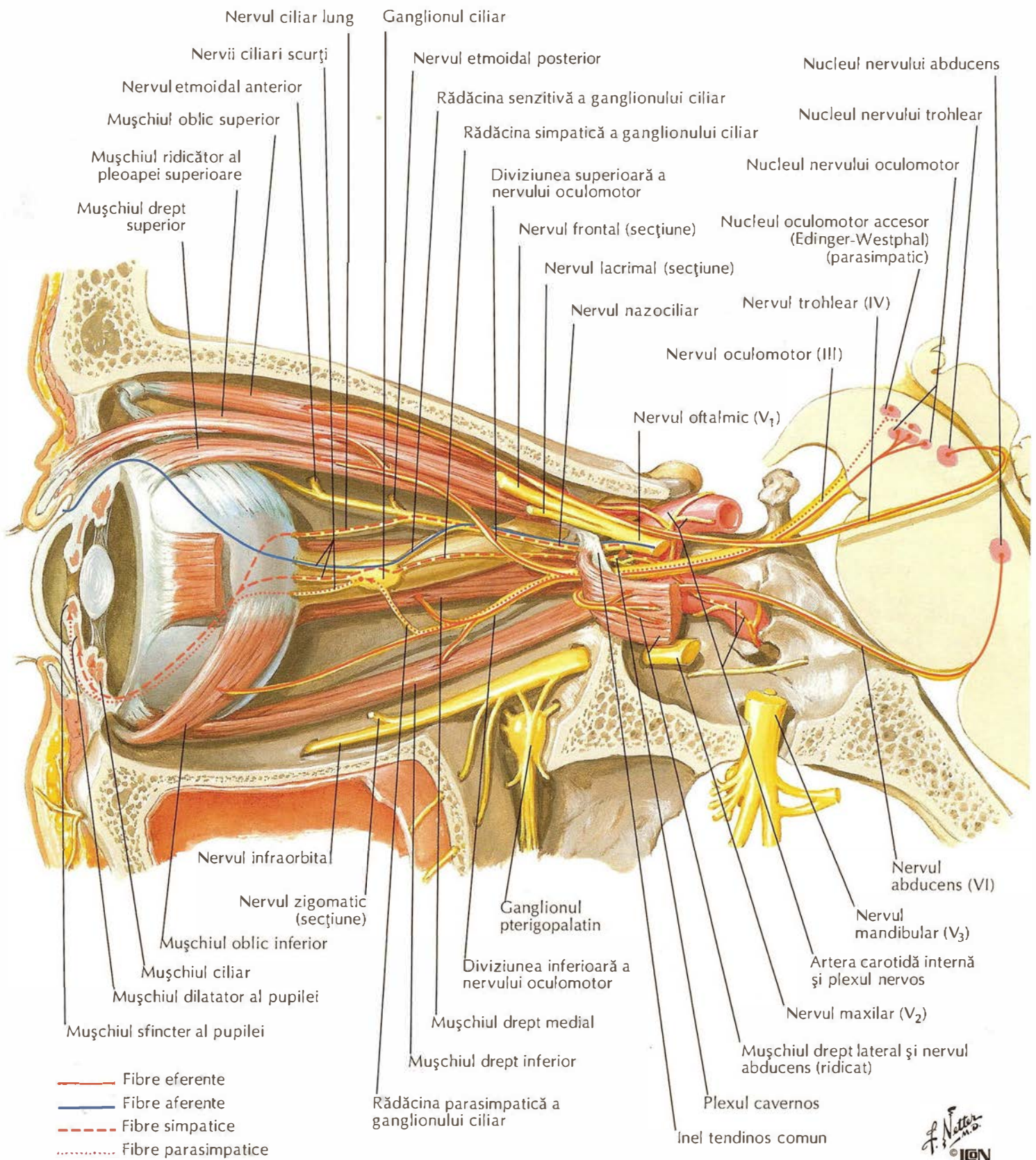
Structura retinei: schemă

- A Celule amacrine
- B Celule bipolare
- C Conuri
- G Celule ganglionare
- H Celule orizontale
- P Celule pigmentare
- R Bastonașe



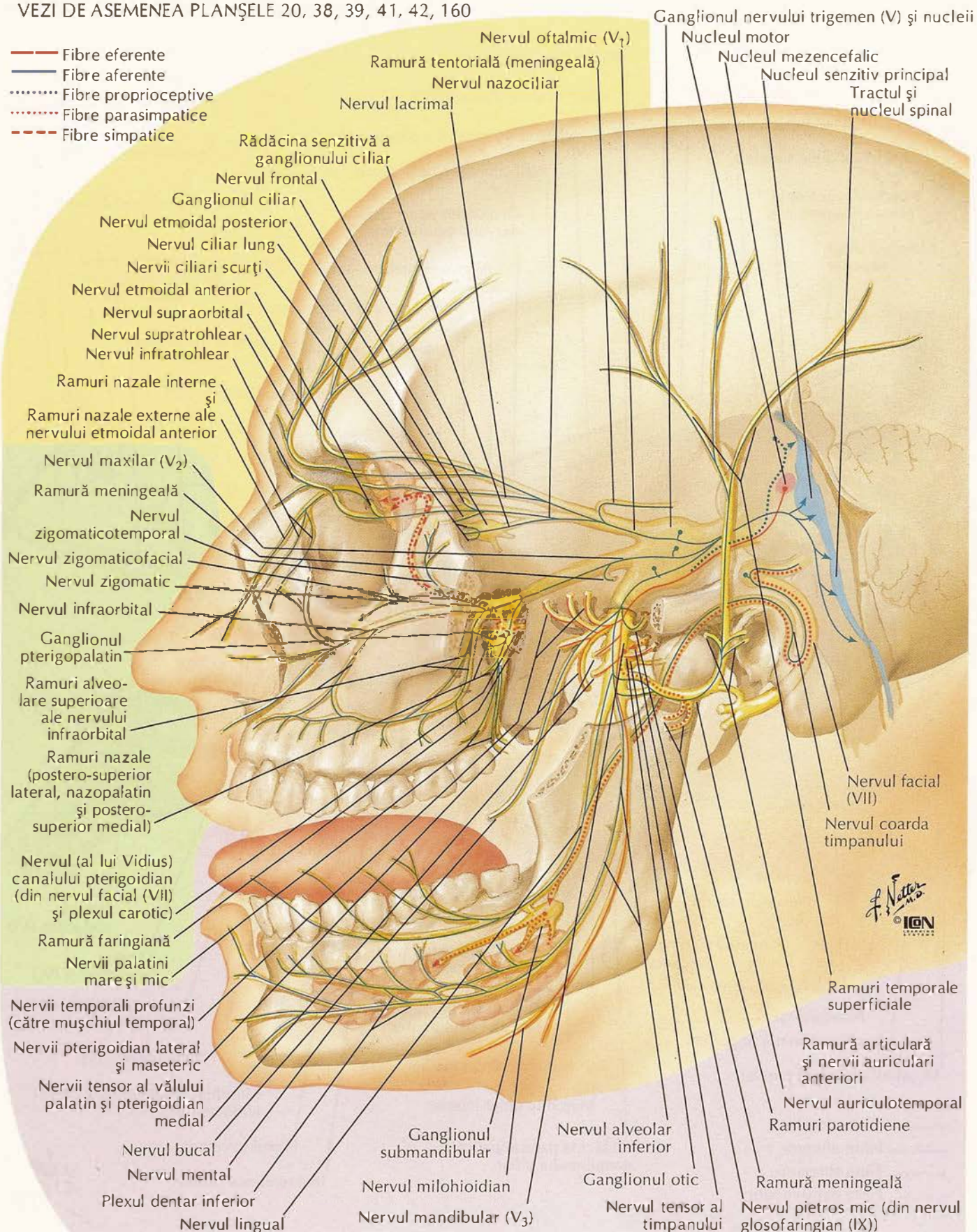
Nervii oculomotor (III), trohlear (IV) și abducens (VI): schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 82, 126, 160



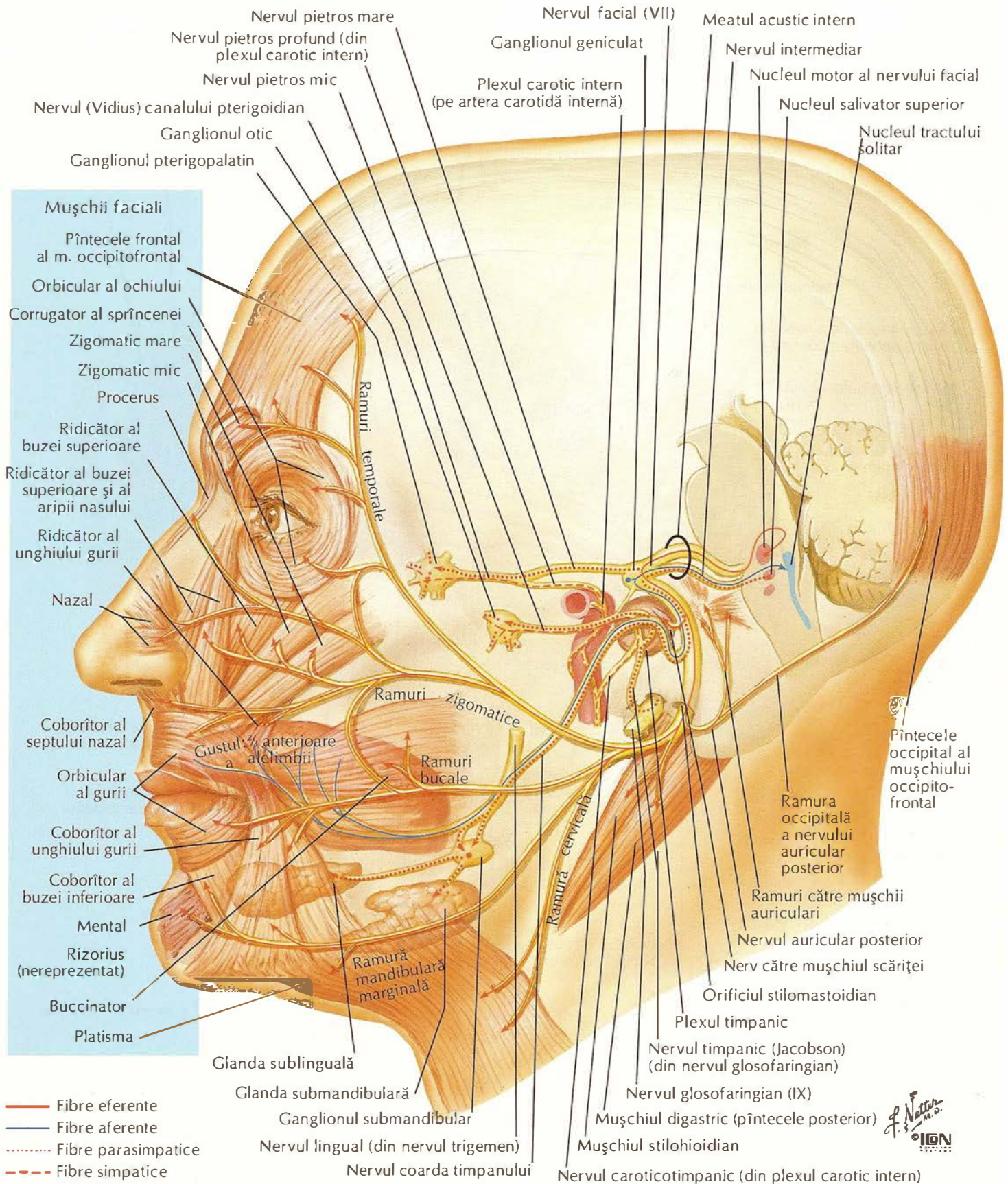
Nervul trigemen (V): schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 20, 38, 39, 41, 42, 160

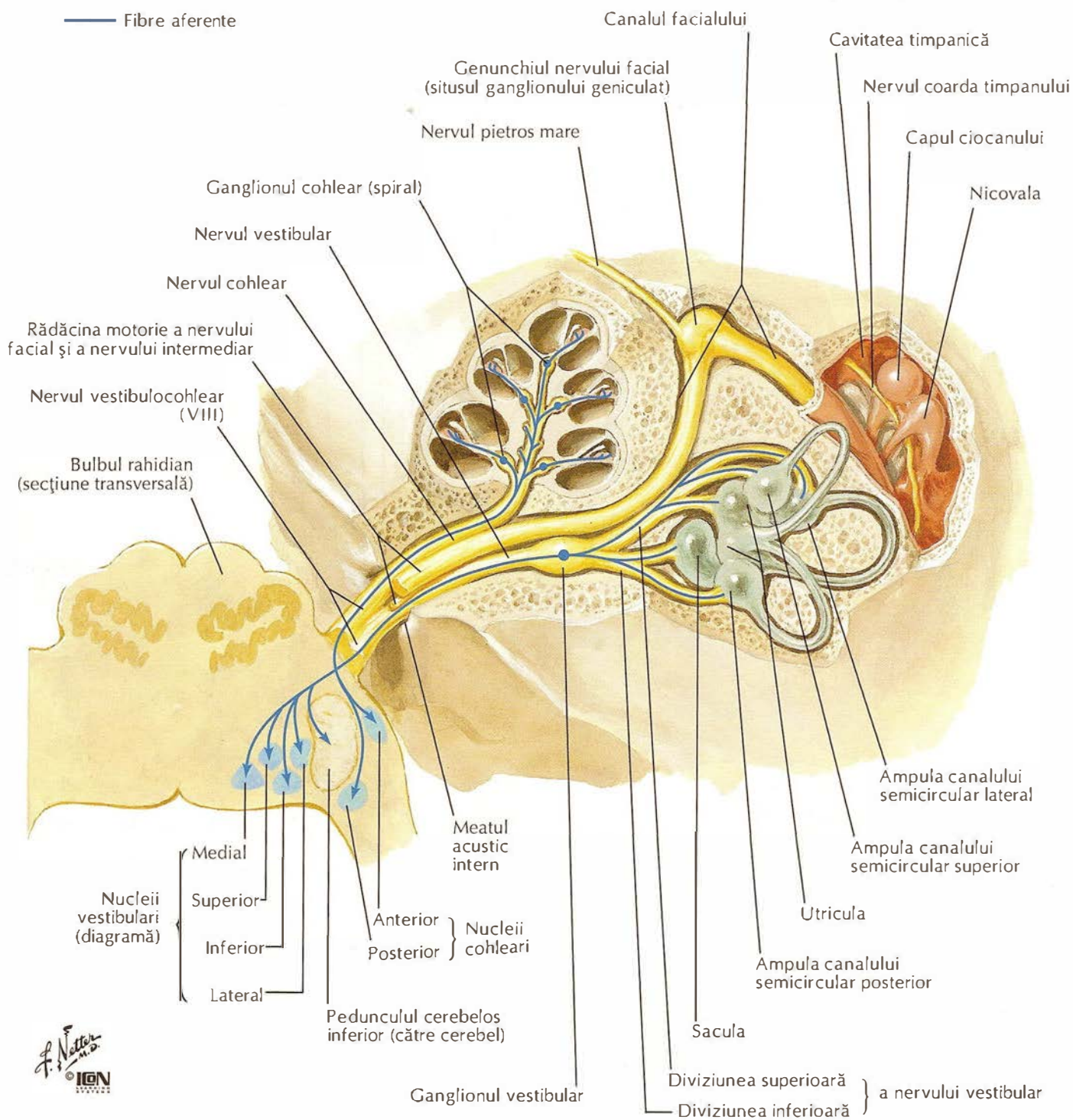


Nervul facial (VII): schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 21, 160

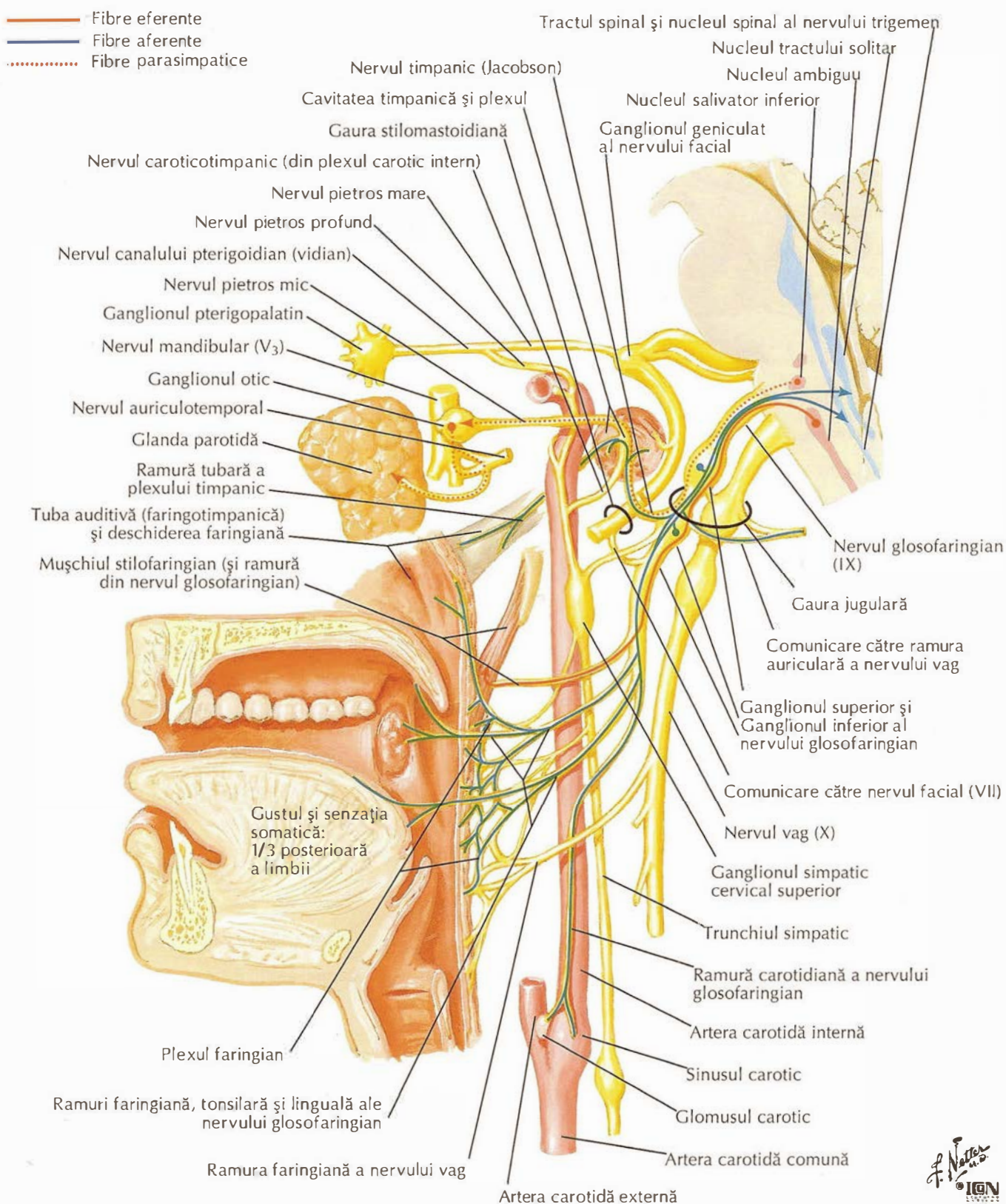


Nervul vestibulocohlear (VIII): schemă



Nervul glosfaringian (IX): schemă

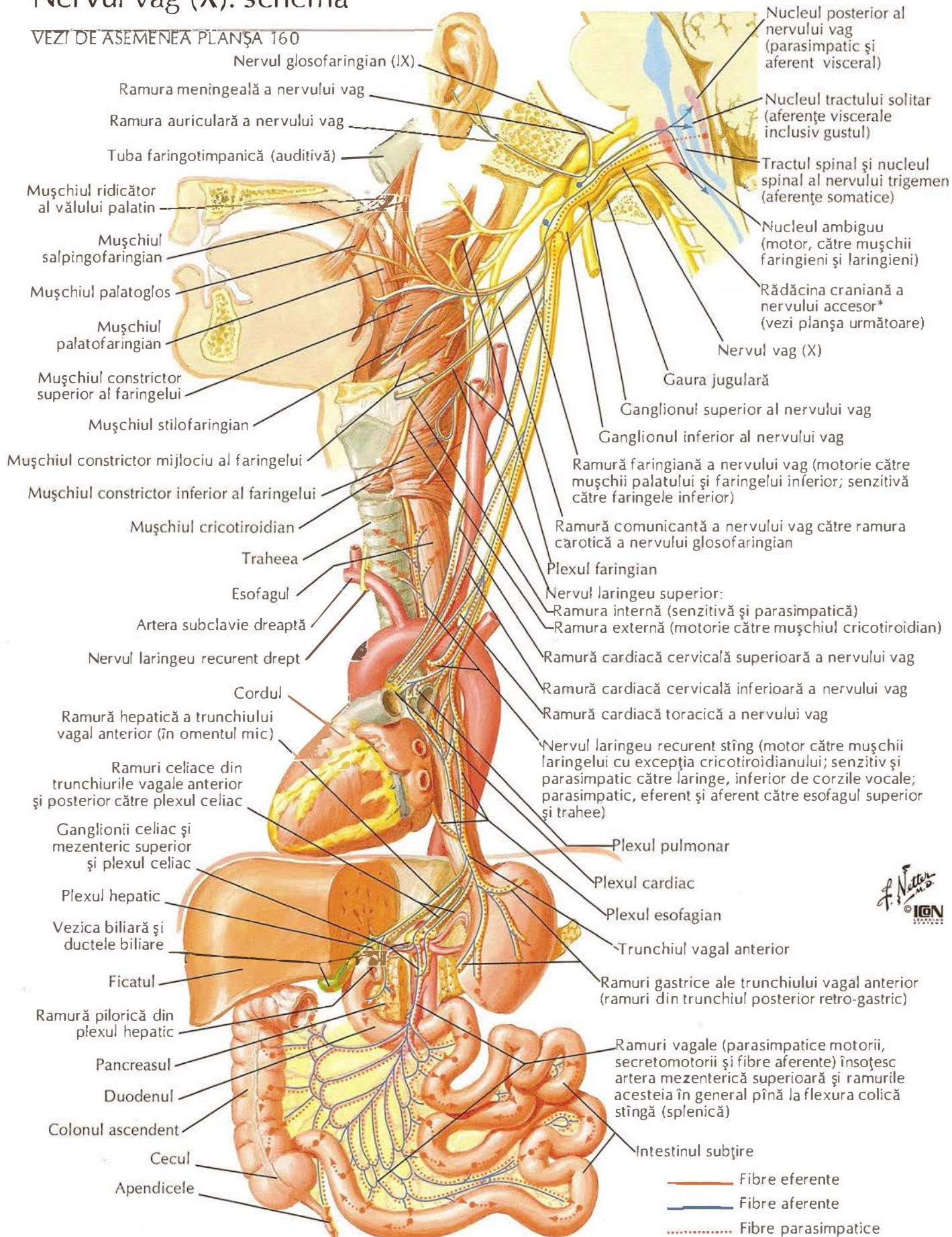
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160



Dr. Nicolae
ION

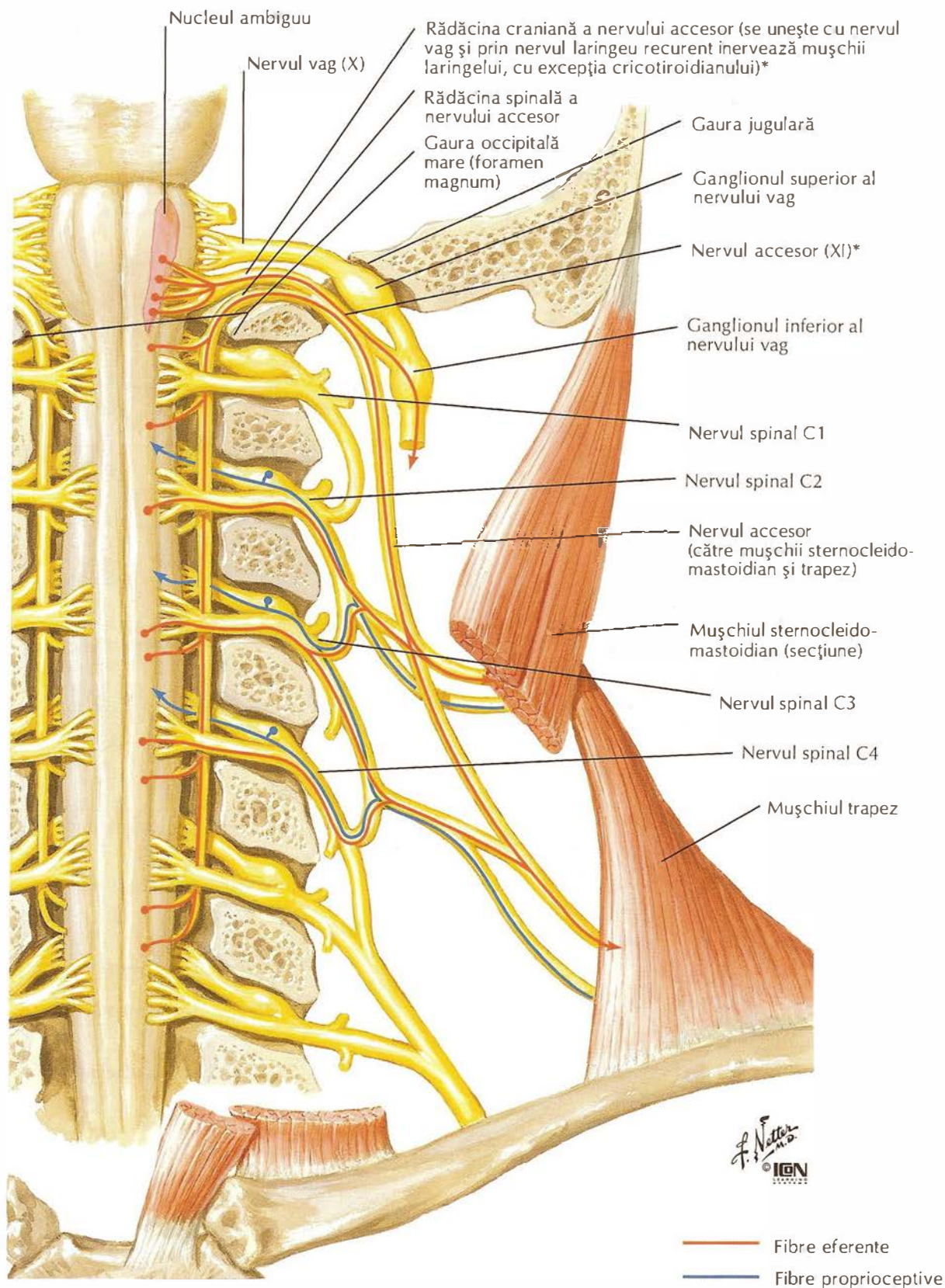
Nervul vag (X): schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160



Nervul accesoriu (XI): schemă

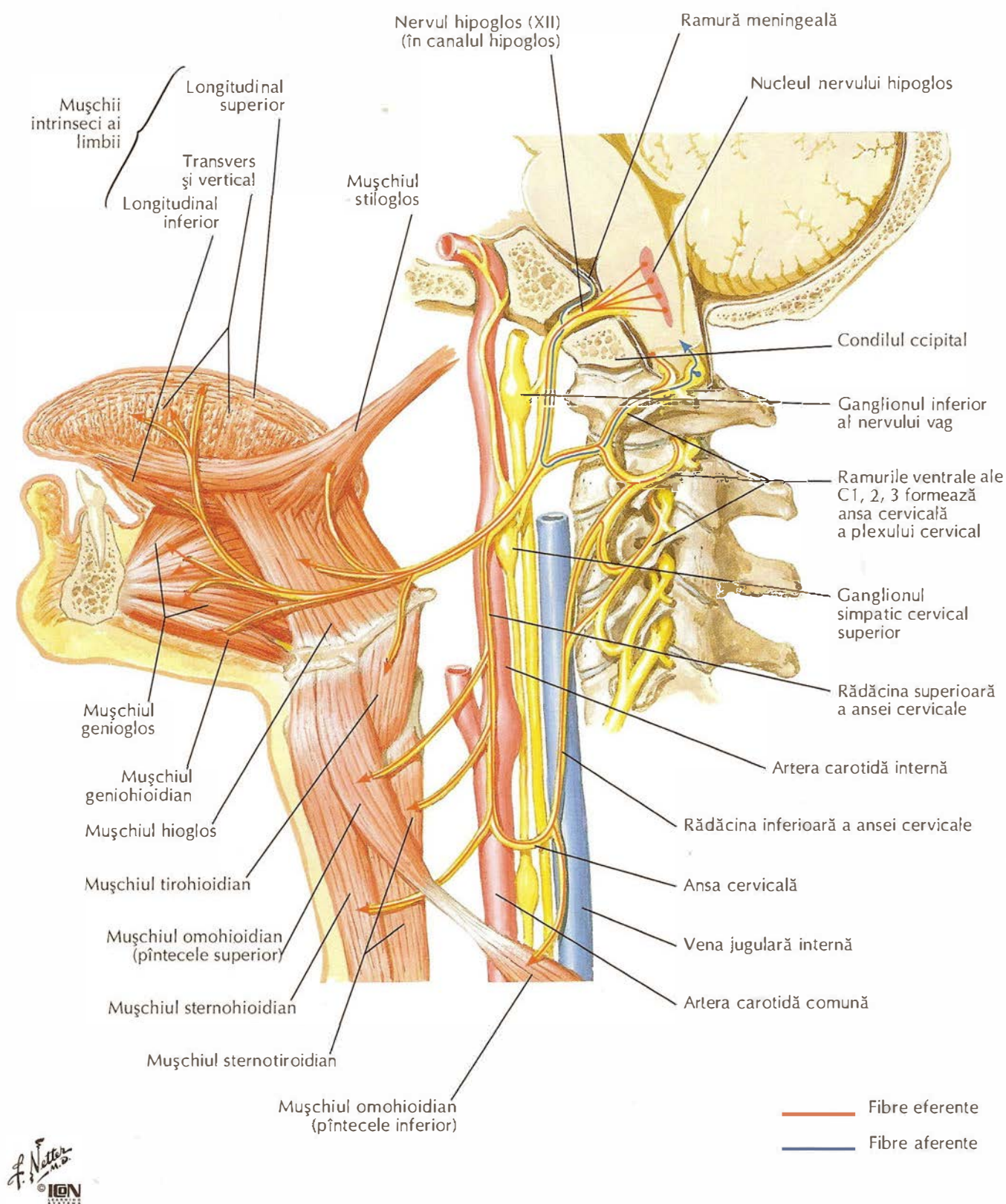
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 28

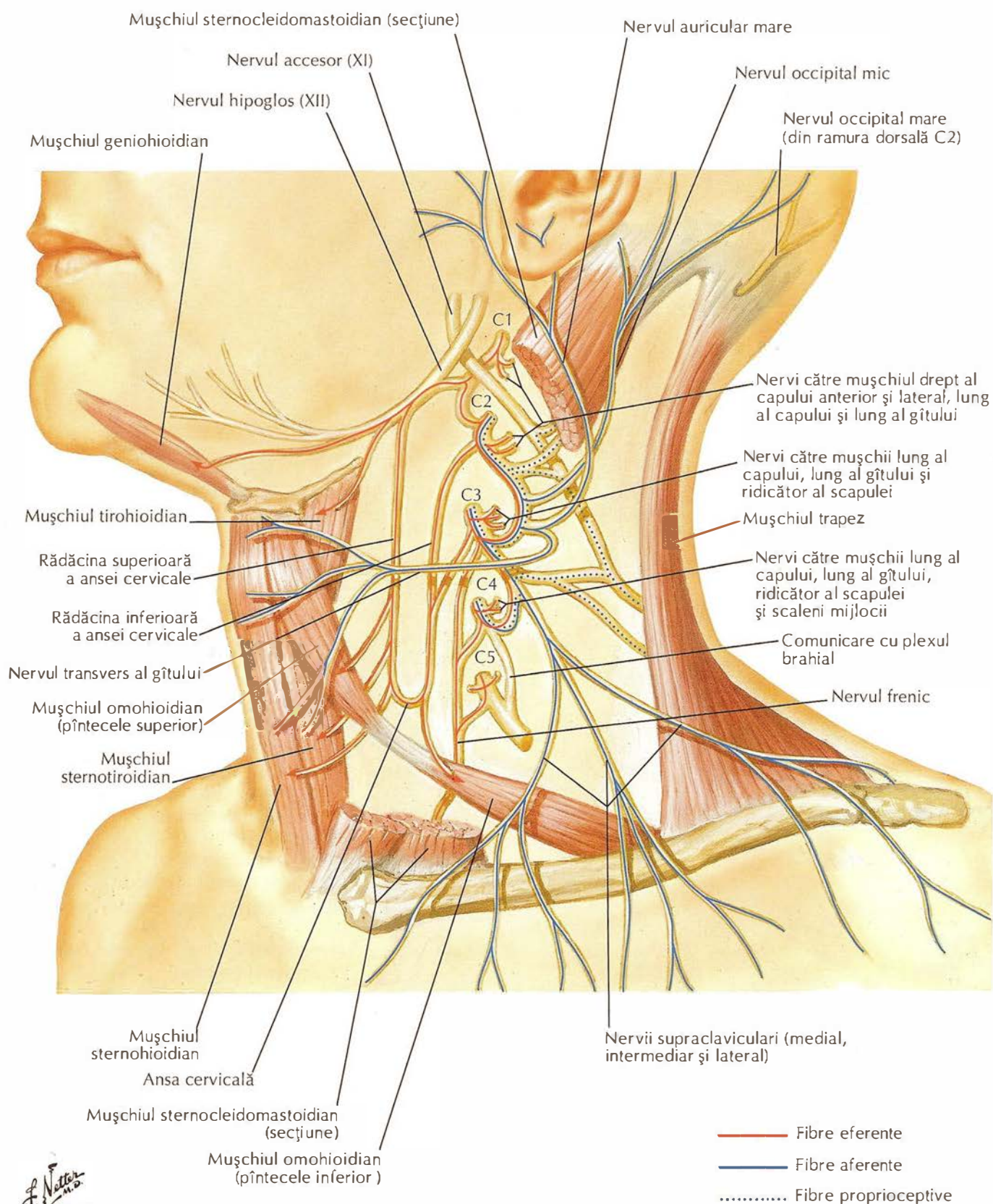


*Date recente sugerează că nervul accesoriu nu are o rădăcină craniană și nu are conexiuni cu nervul vag. Confirmarea celor de mai sus necesită cercetări suplimentare

Nervul hipoglos (XII): schemă

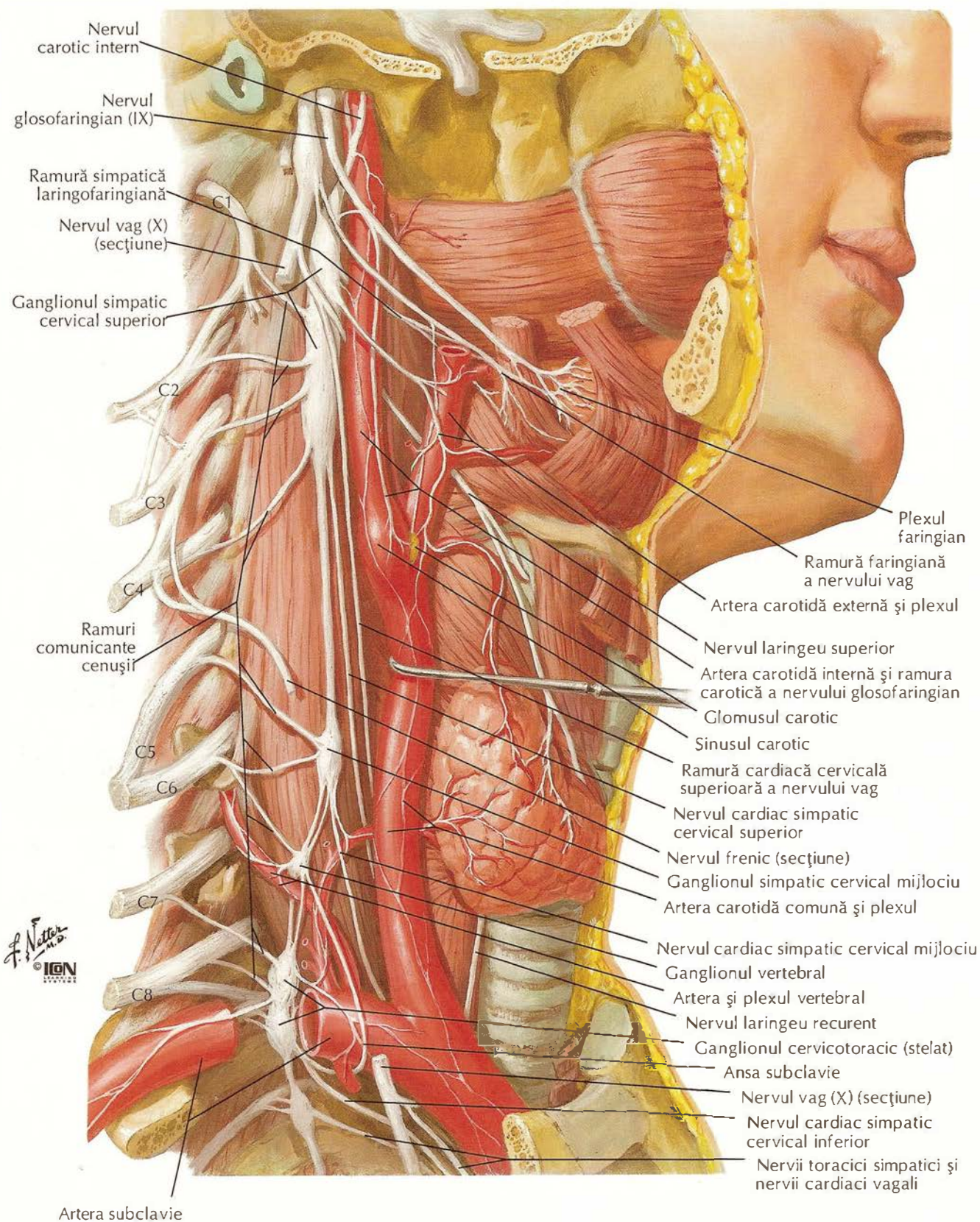
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 28





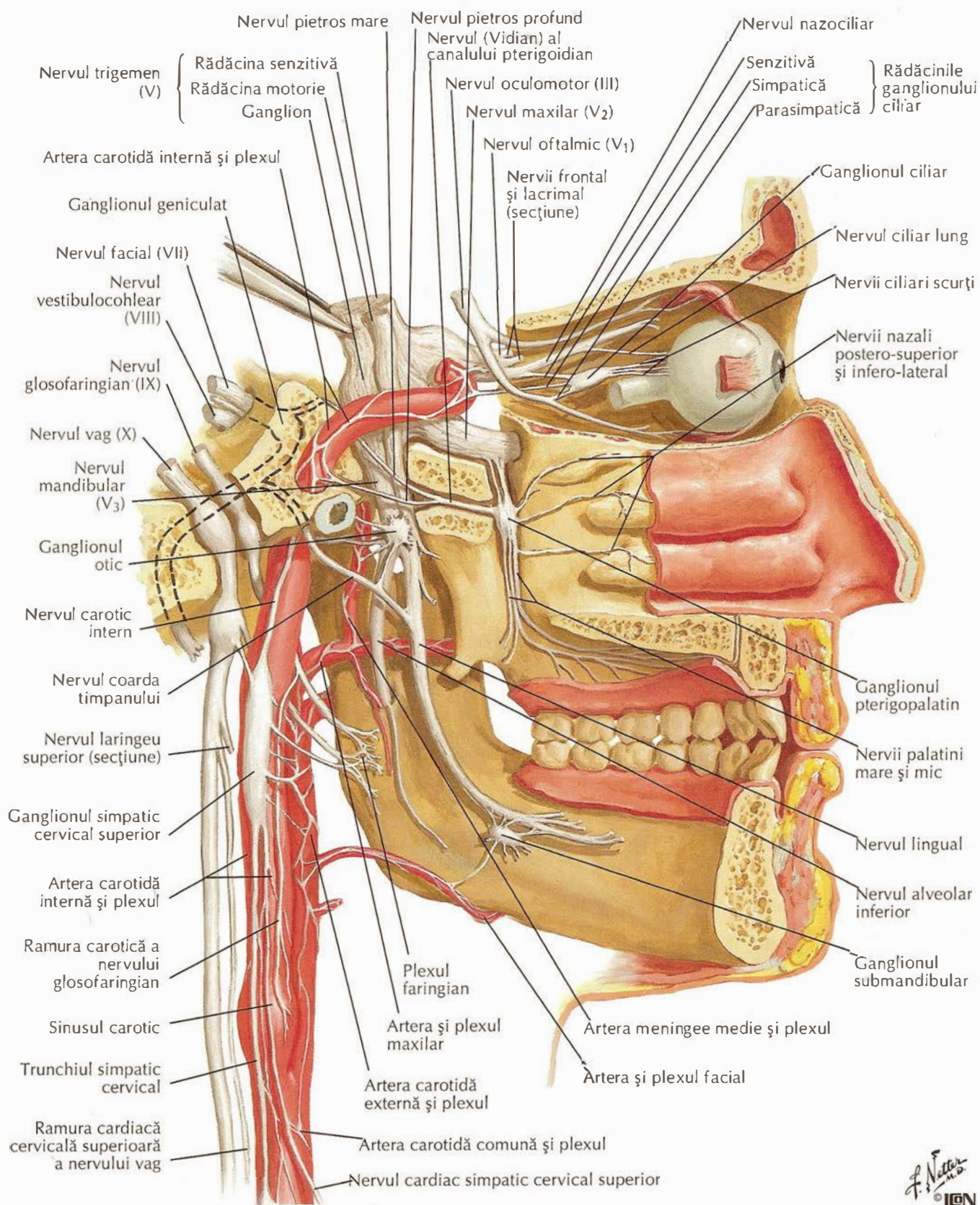
Inervația autonomă la nivelul gâtului

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 67, 119, 120, 159, 205, 222, 236, 308



Inervația autonomă la nivelul capului

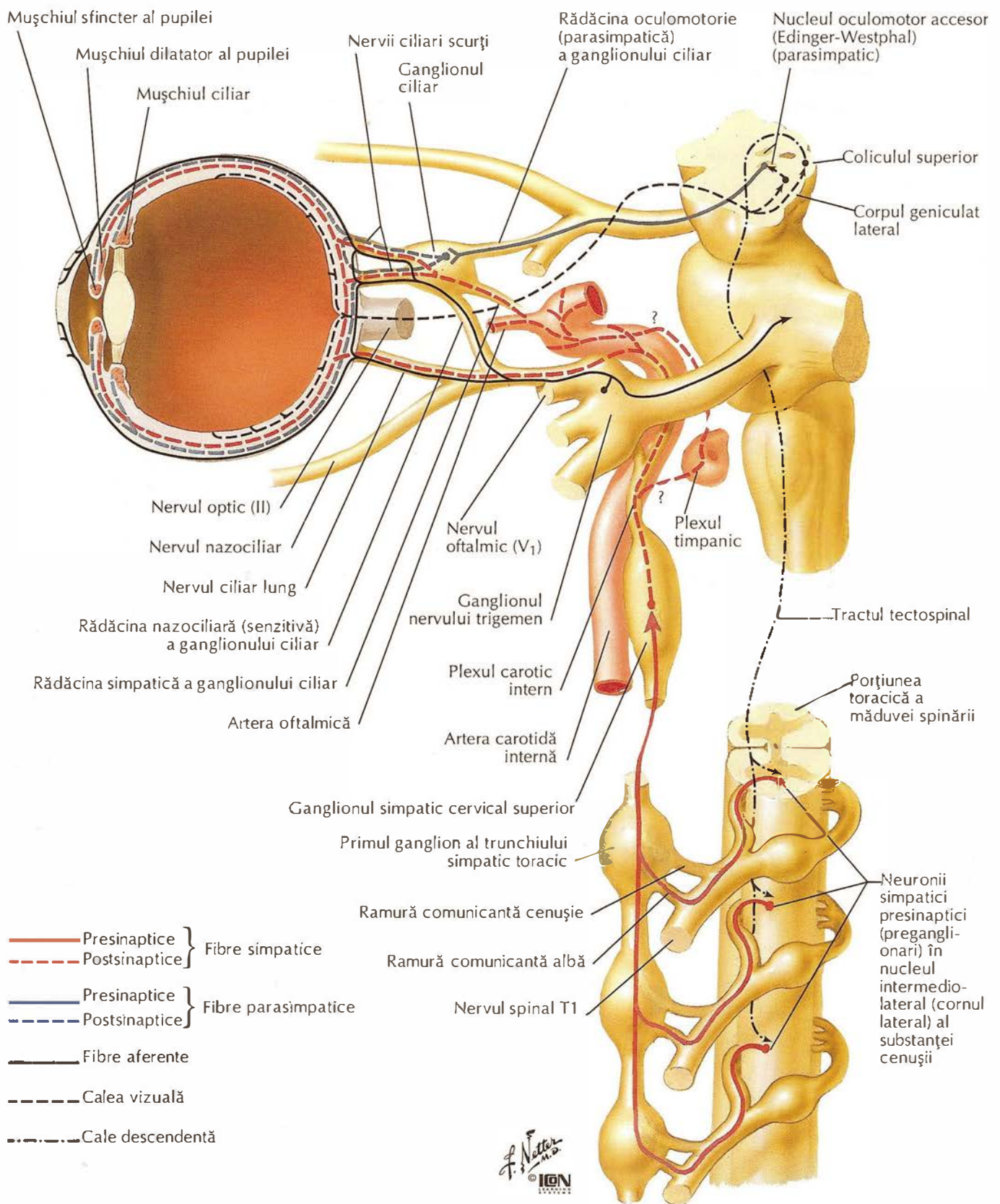
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 40—42, 82, 115, 126—128, 159



F. Netter
© ION

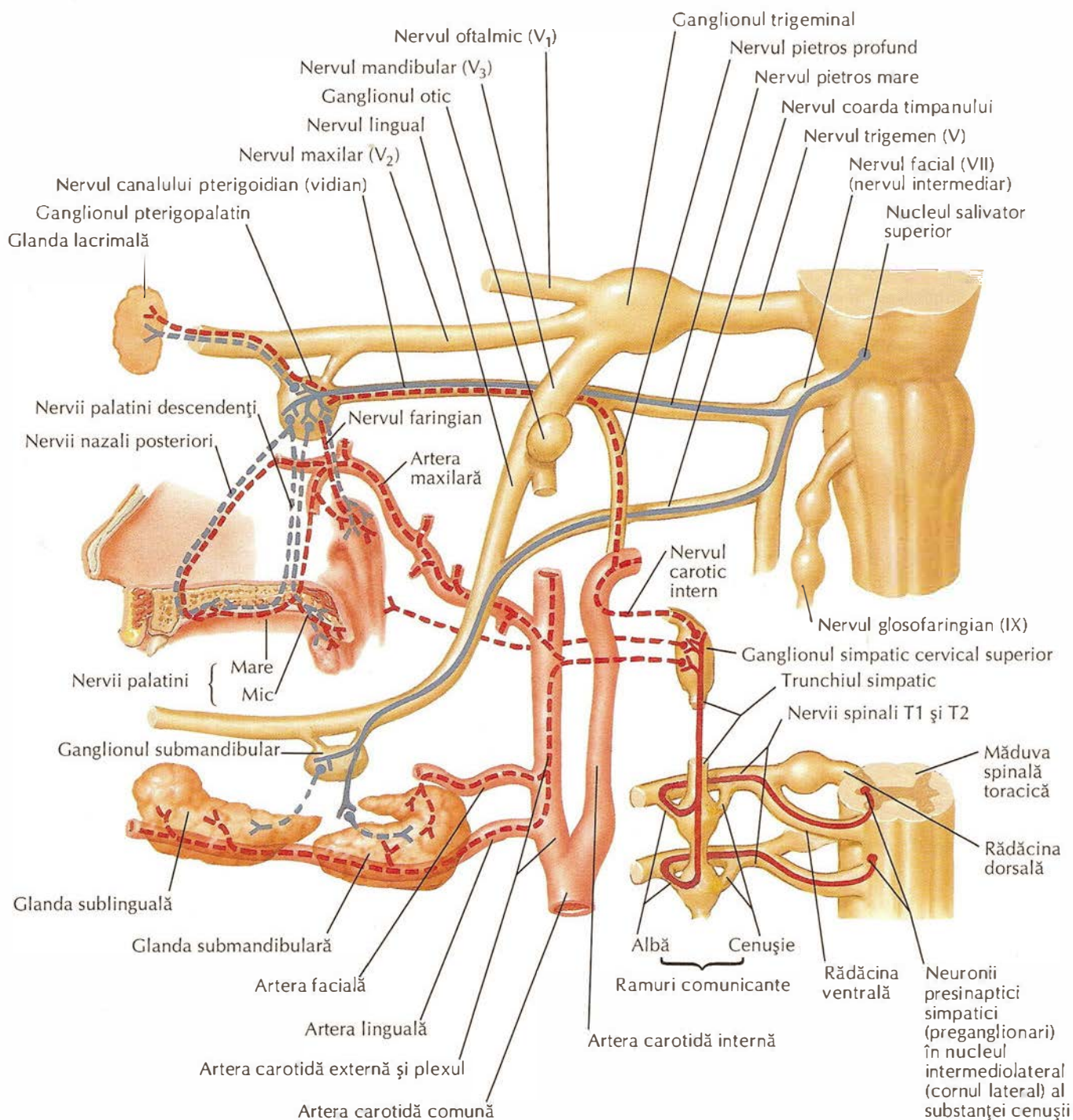
Ganglionul ciliar: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160



Ganglionii pterigopalatin și submandibular: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160

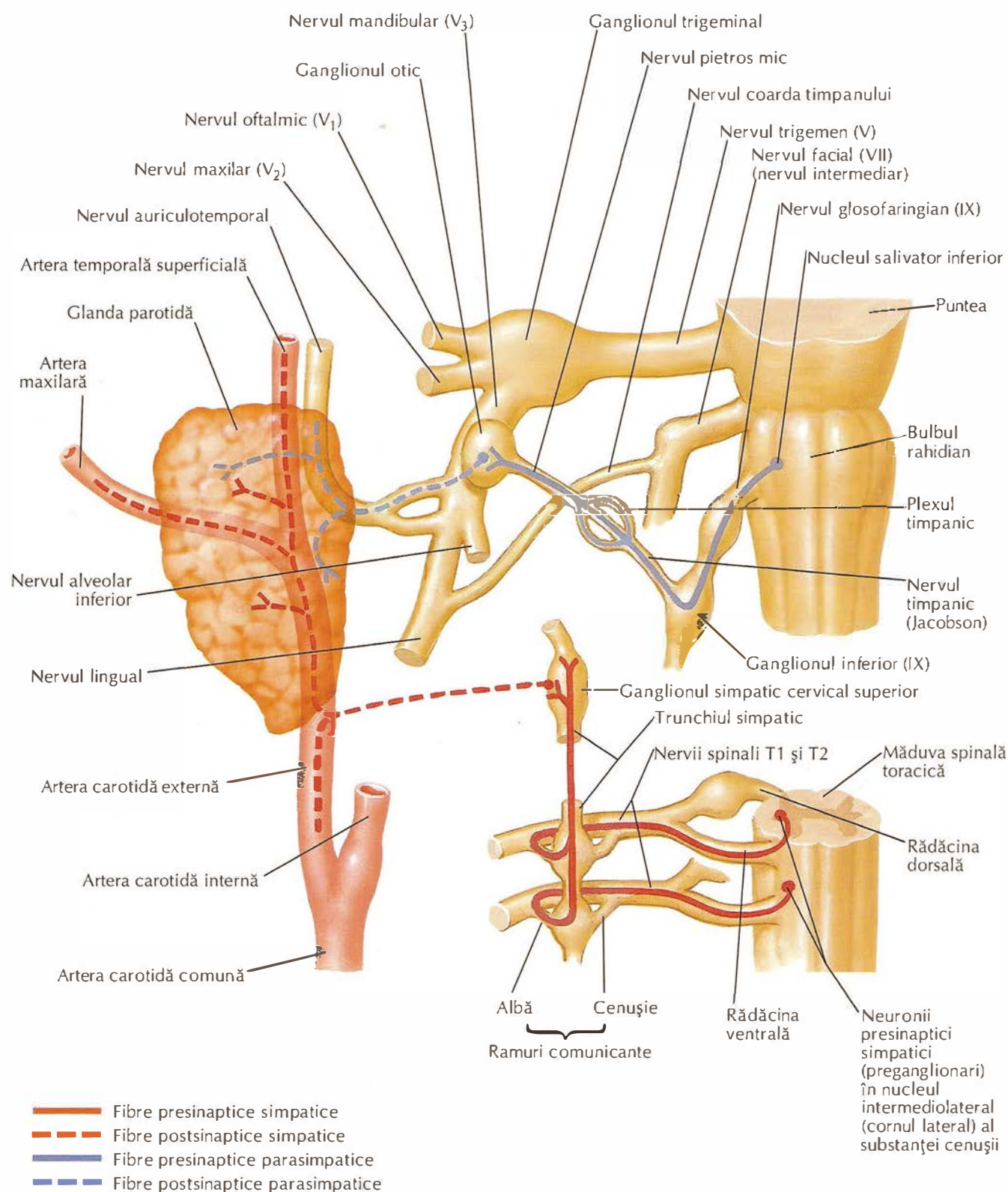


F. Natter
© ION

- Fibre presinaptice simpatic
- - - Fibre postsinaptice simpatic
- Fibre presinaptice parasimpatice
- - - Fibre postsinaptice parasimpatice

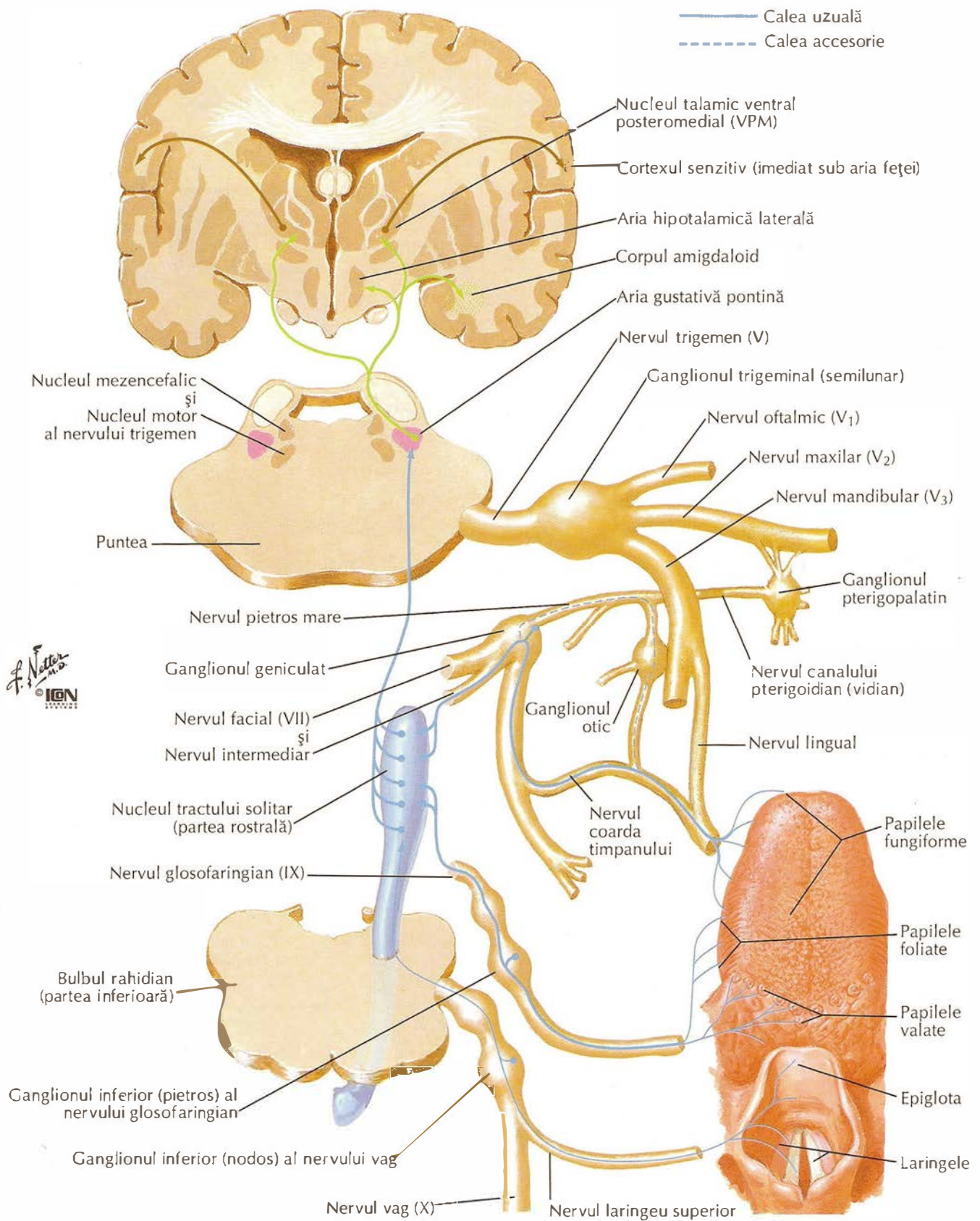
Ganglionul otic: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160



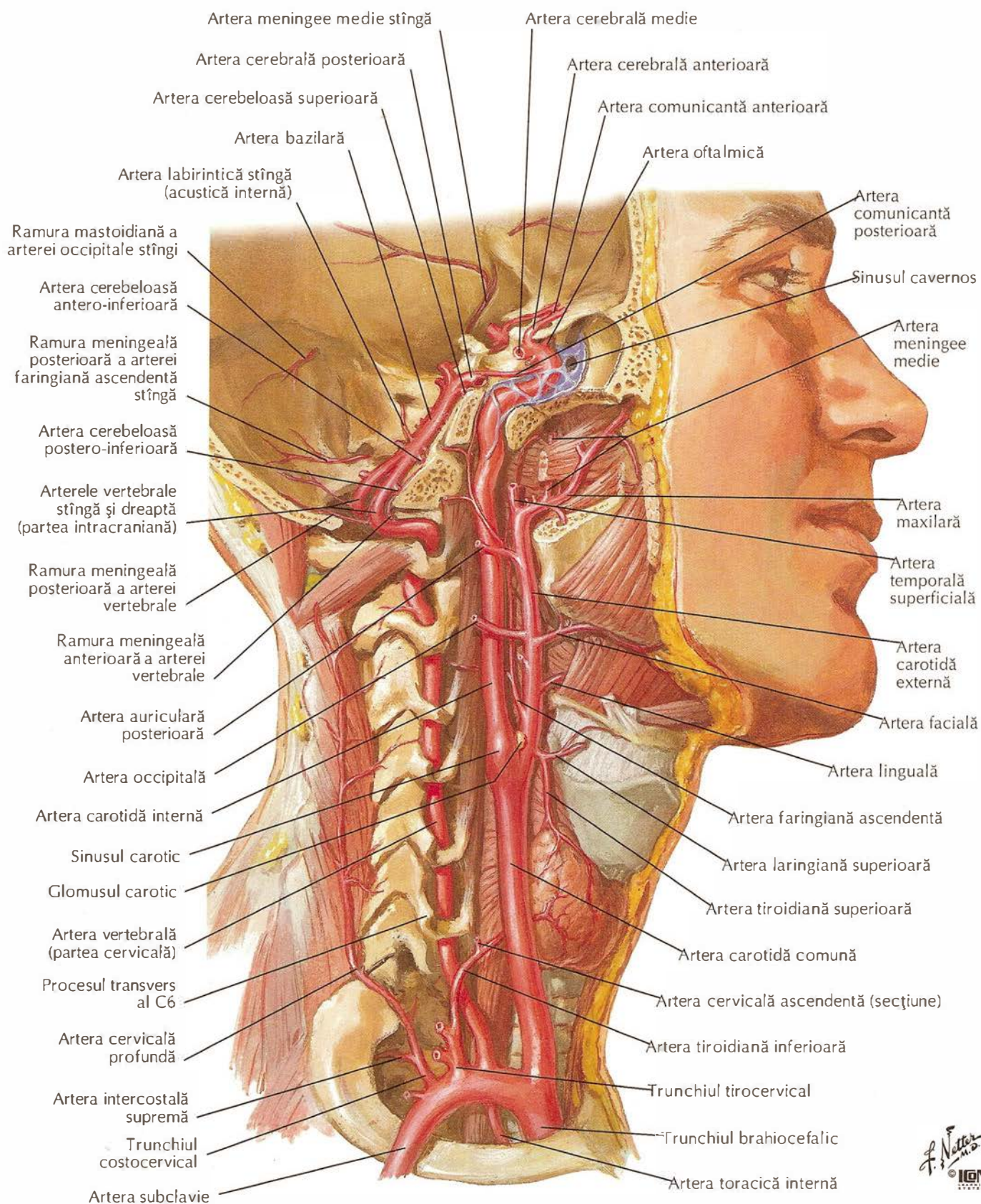
Căile gustative: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 42, 89, 117, 119, 120

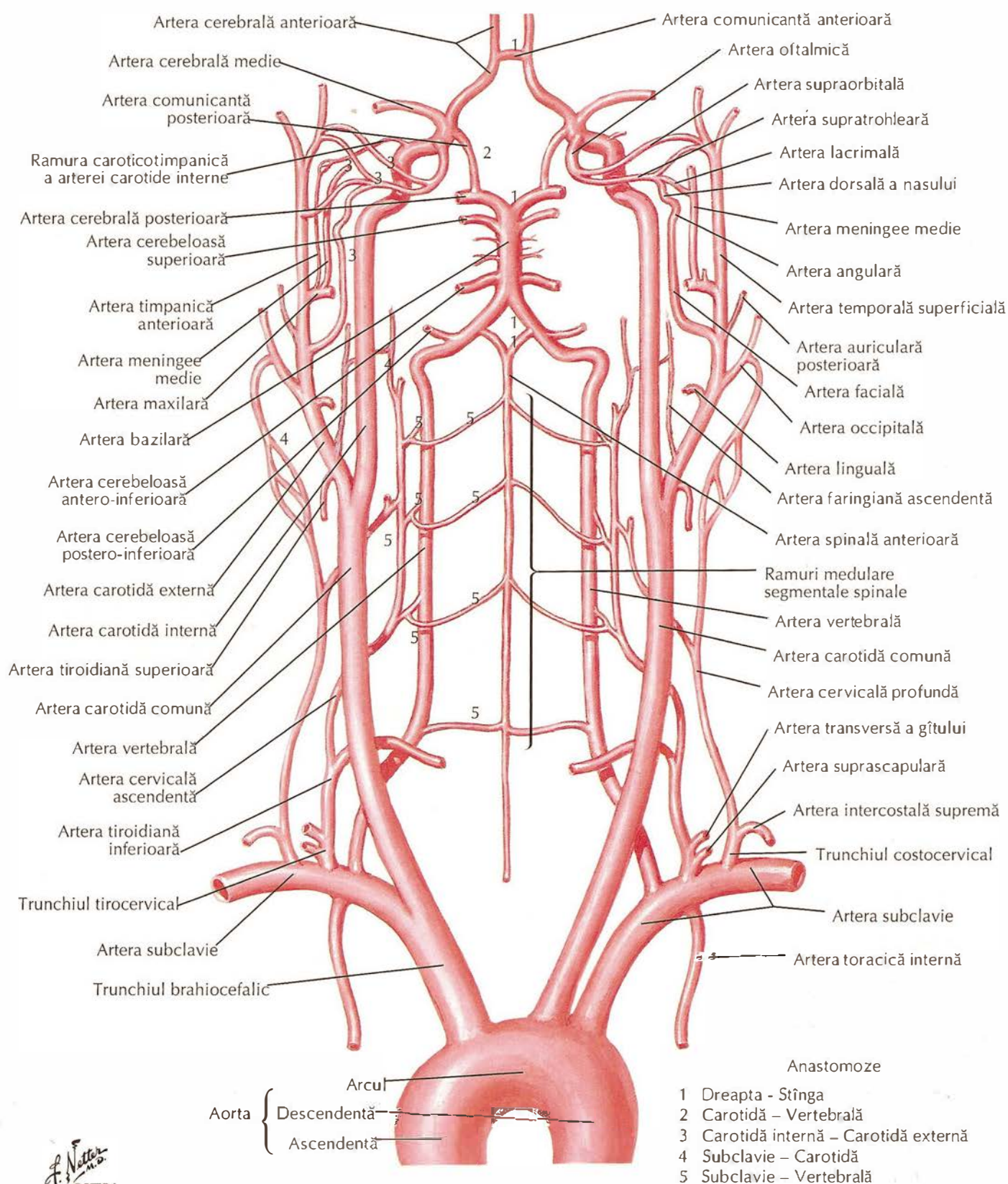


Distribuția arterială către encefal și meninge

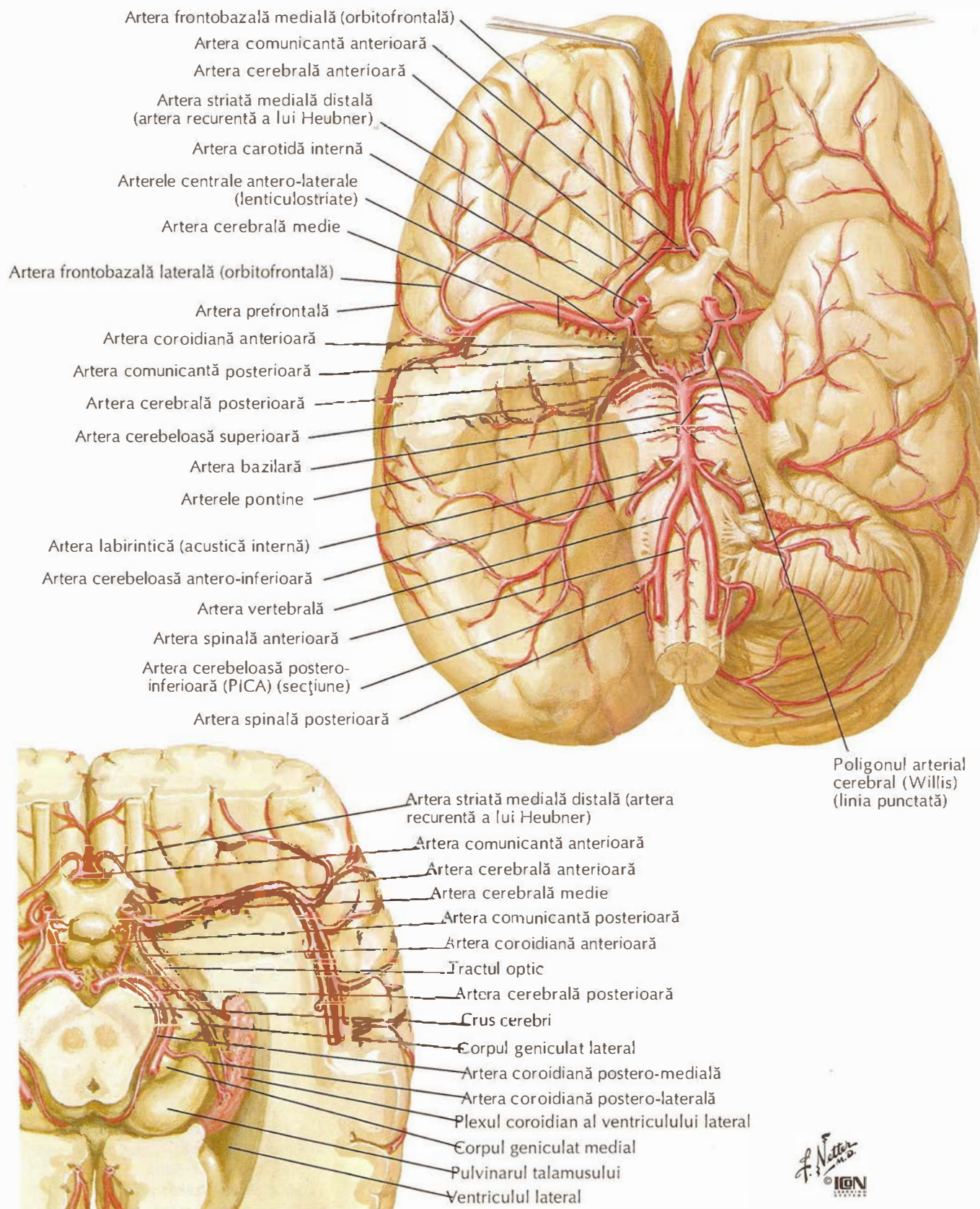
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 29, 30



Distribuția arterială către encefal: schemă



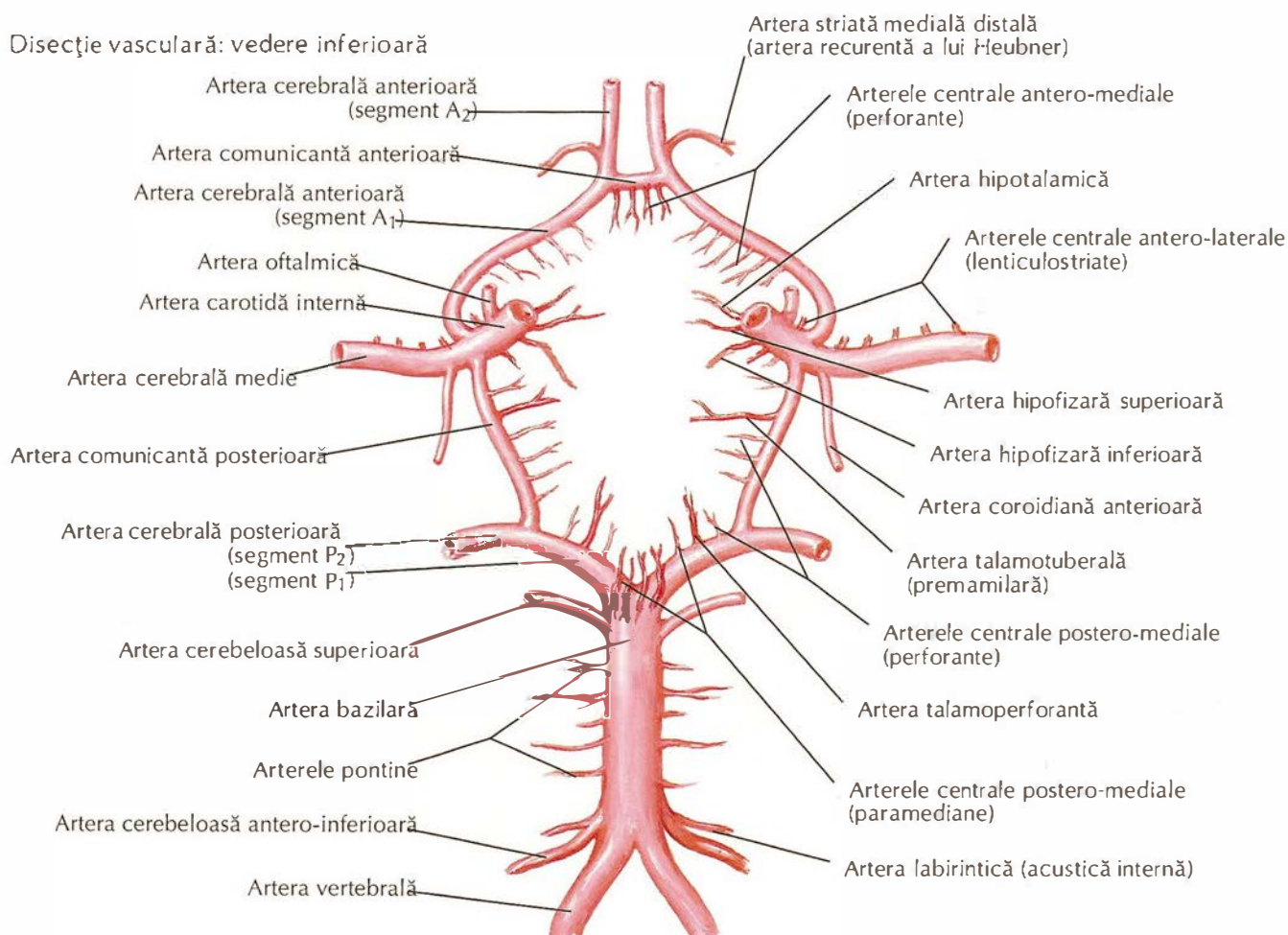
Arterele encefalului: vedere inferioară



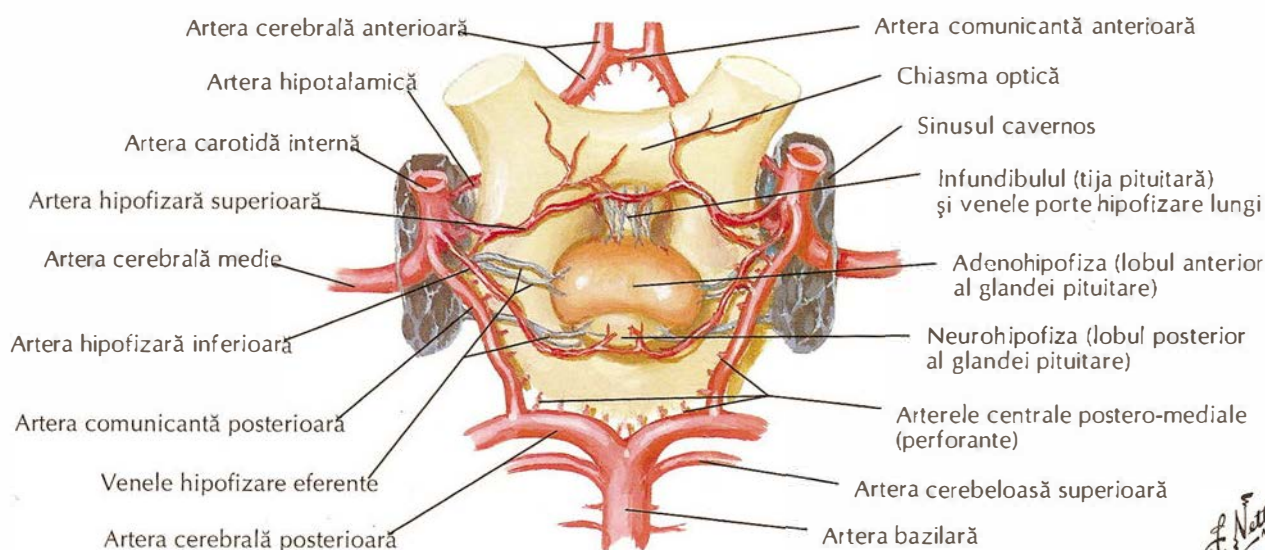
Poligonul arterial cerebral (Willis)

PENTRU ARTERELE HIPOFIZARE VEZI PLANȘA 141

Disecție vasculară: vedere inferioară

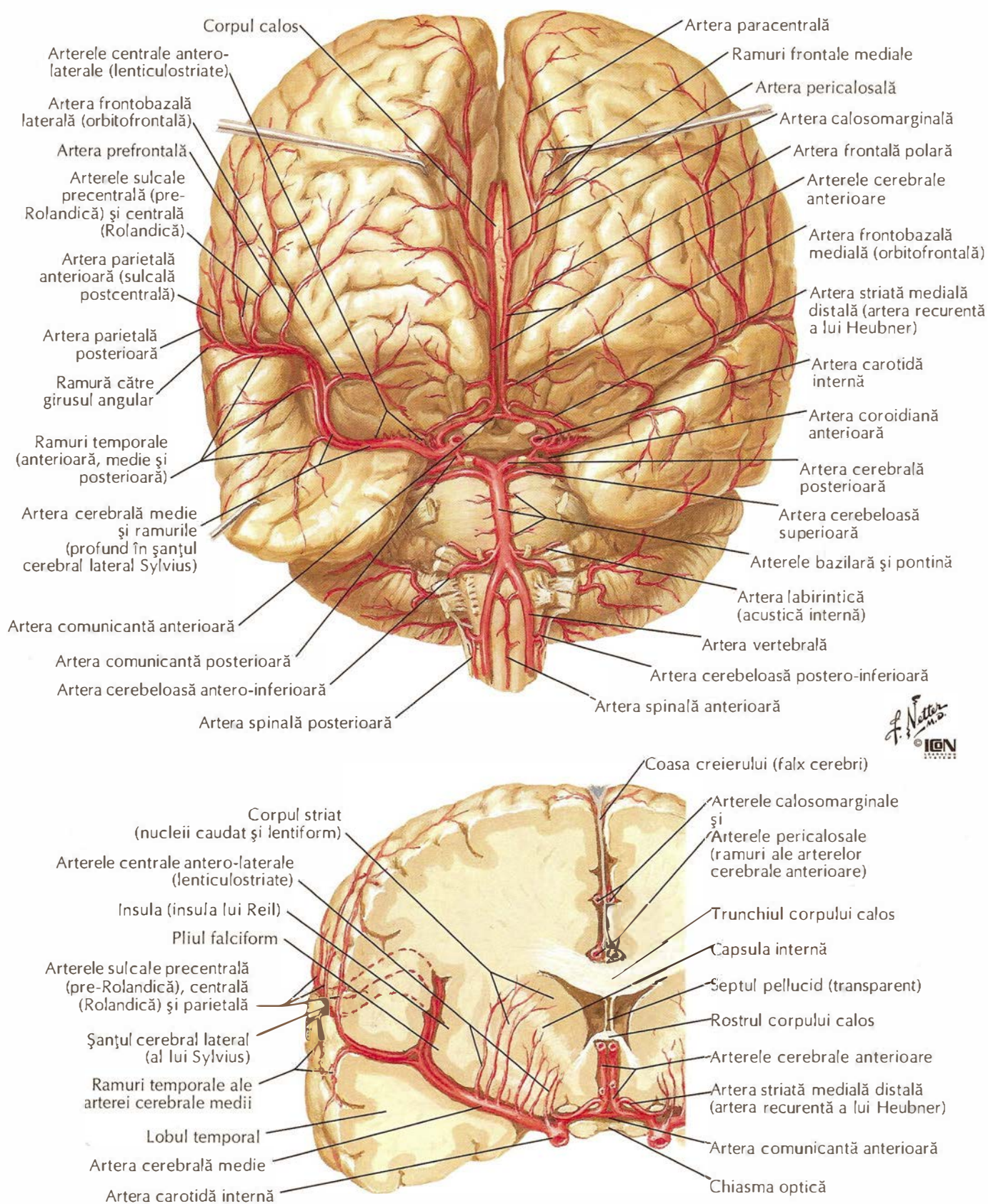


Vasele in situ: vedere inferioară

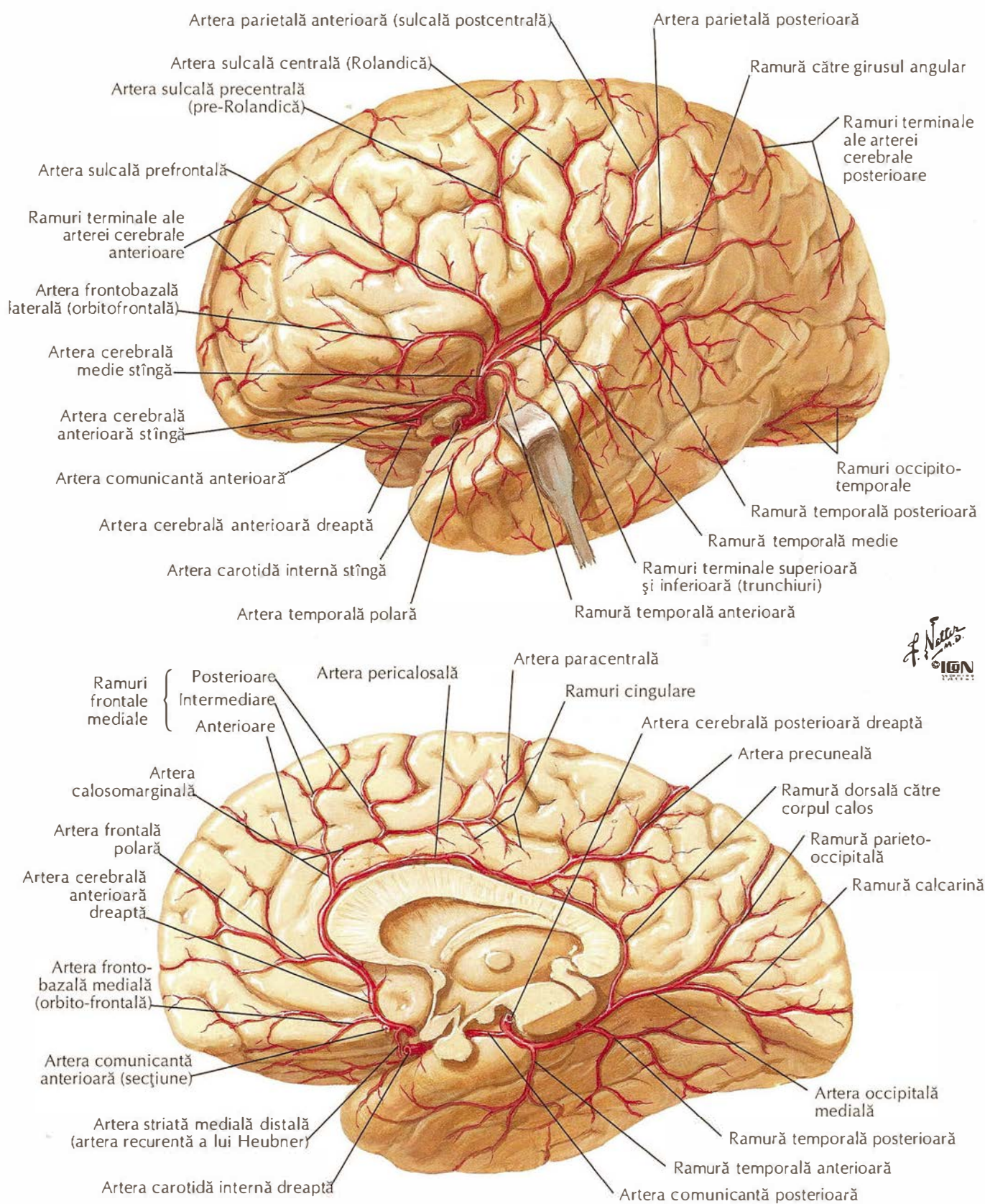


F. Natter
© ION

Arterele encefalului: vedere frontală și secțiune

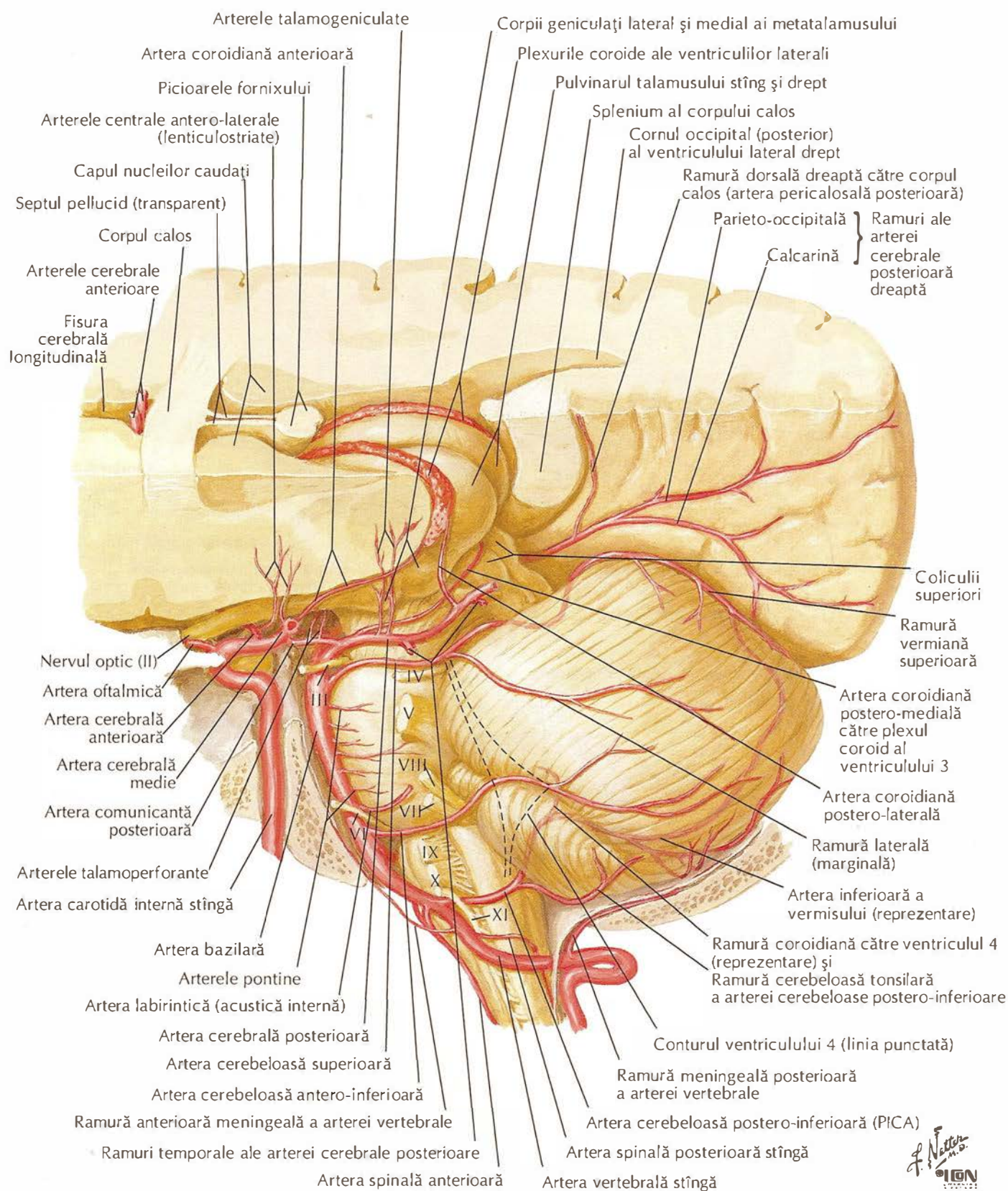


Arterele encefalului: vedere laterală și medială

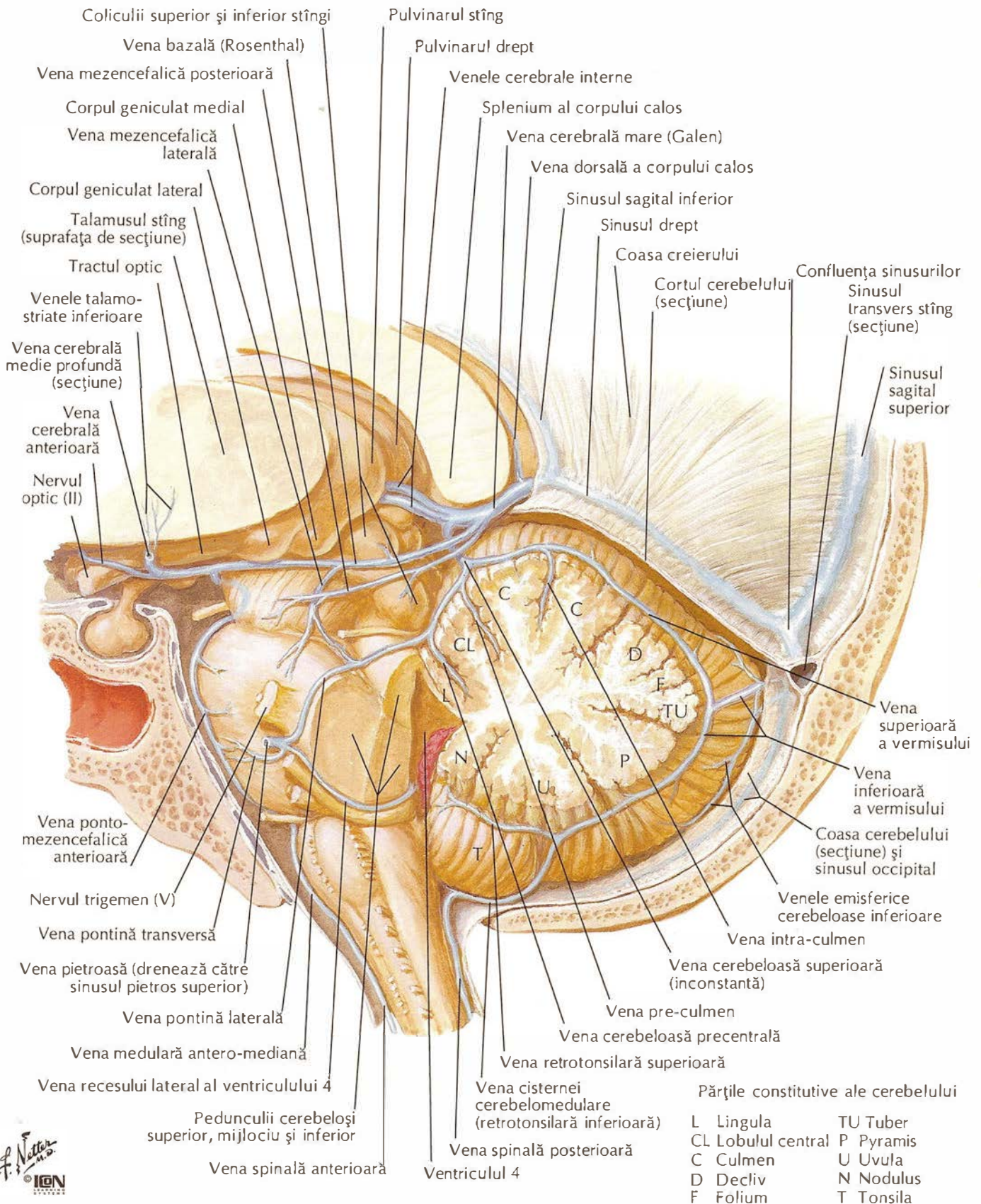


Notă: Artera parietală anterioară (sulcă postcentrală) poate fi prezentă și sub formă de arteră parietală anterioară distinctă de artera sulcală postcentrală.

Arterele fosei craniene posterioare

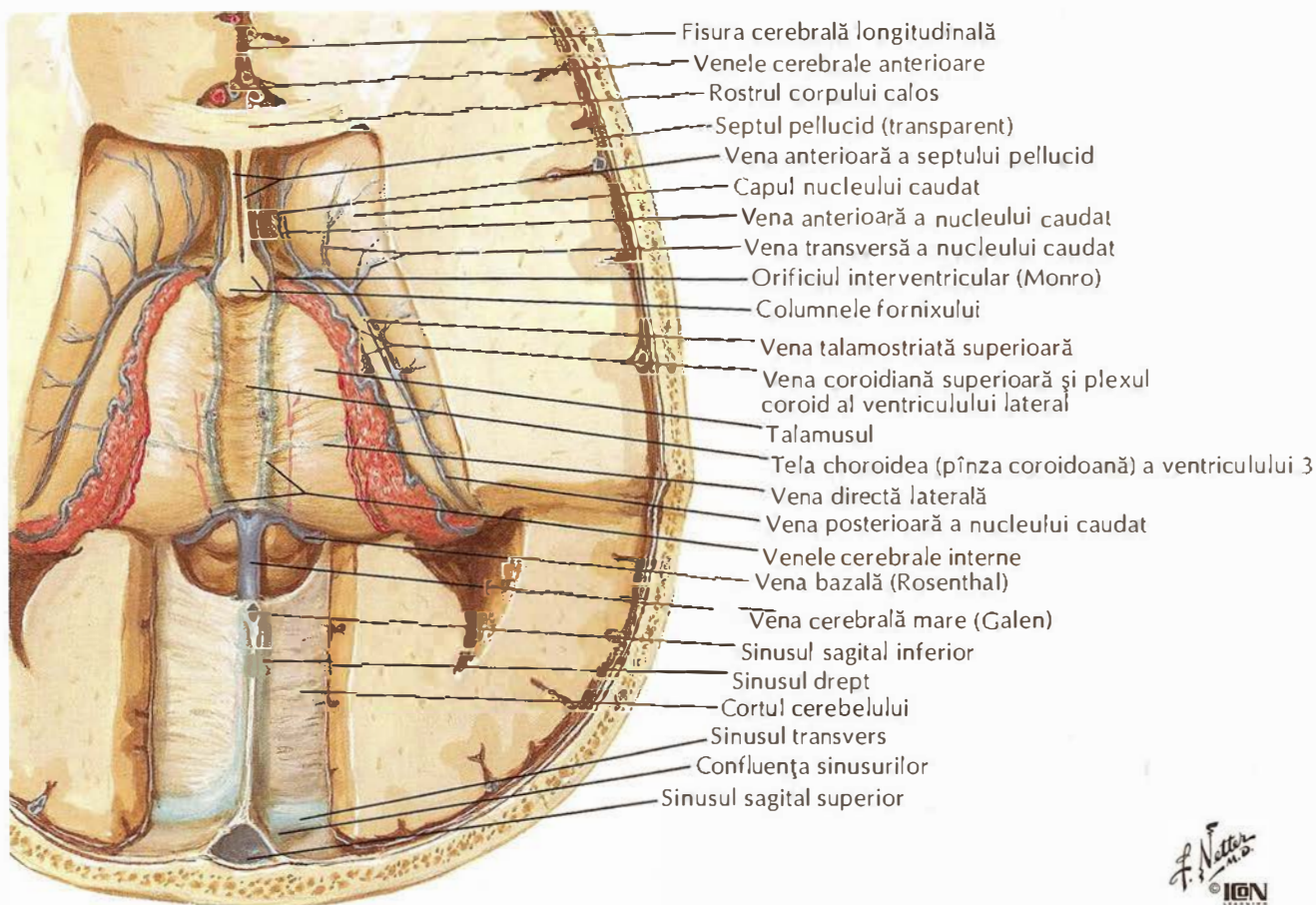


Venele fosei craniene posterioare

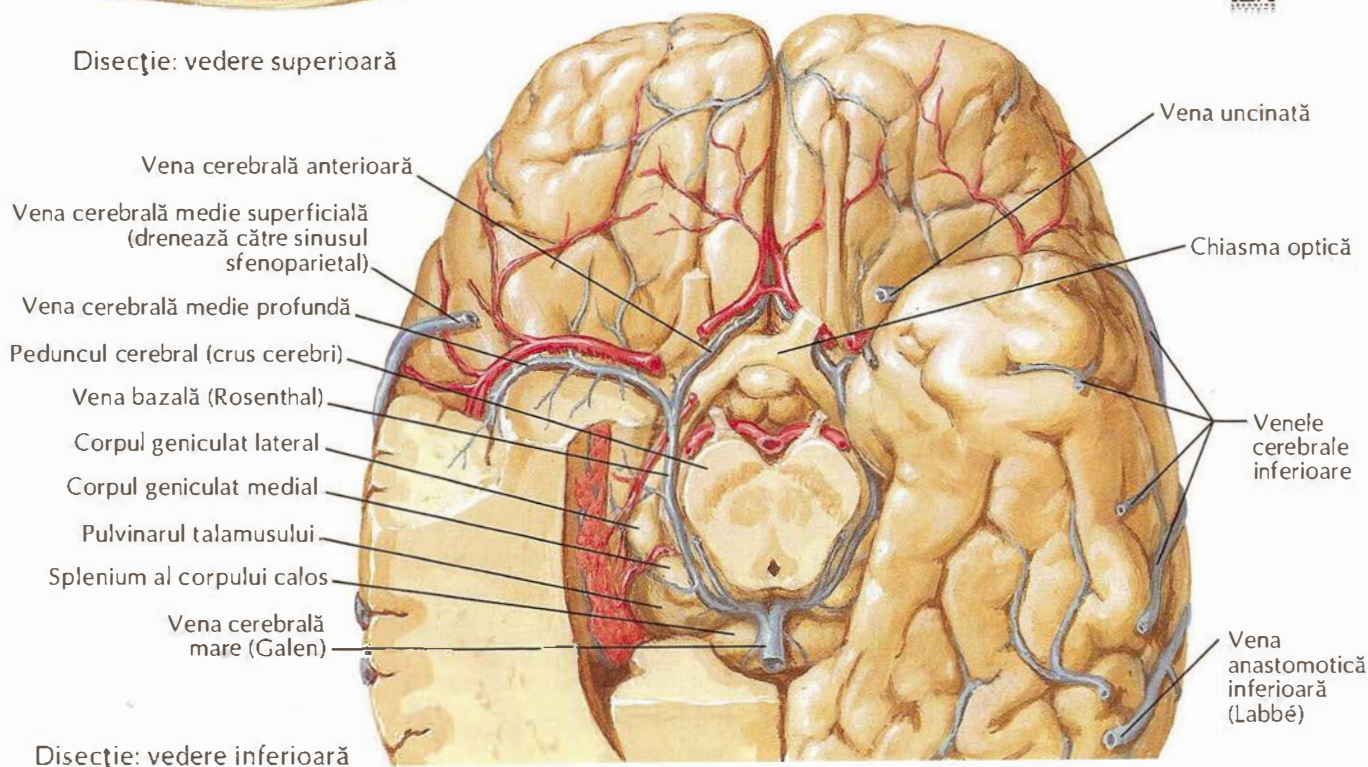


Venele profunde ale encefalului

PENTRU VENELE SUPERFICIALE ALE ENCEFALULUI VEZI PLANȘA 96

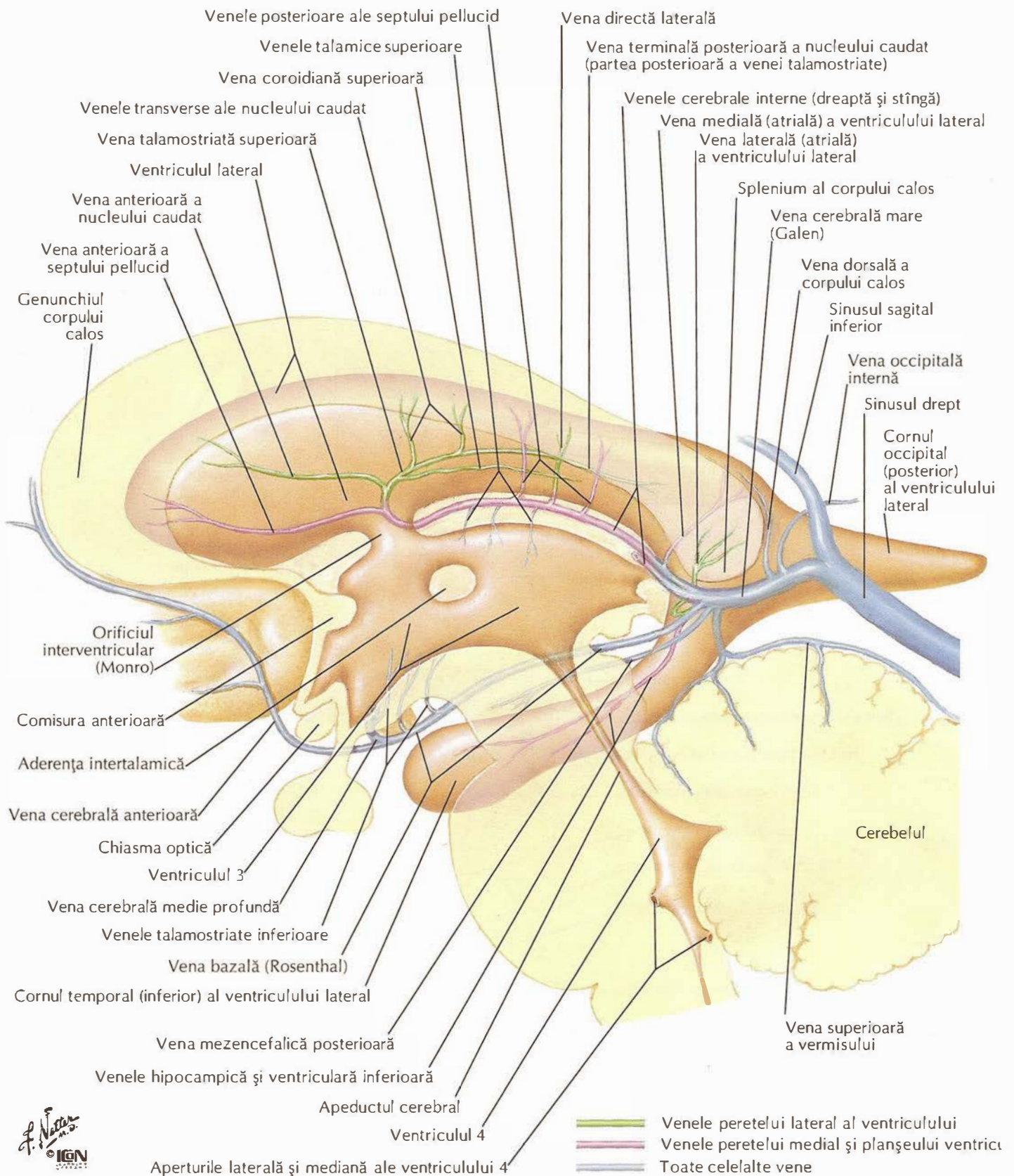


Disecție: vedere superioară



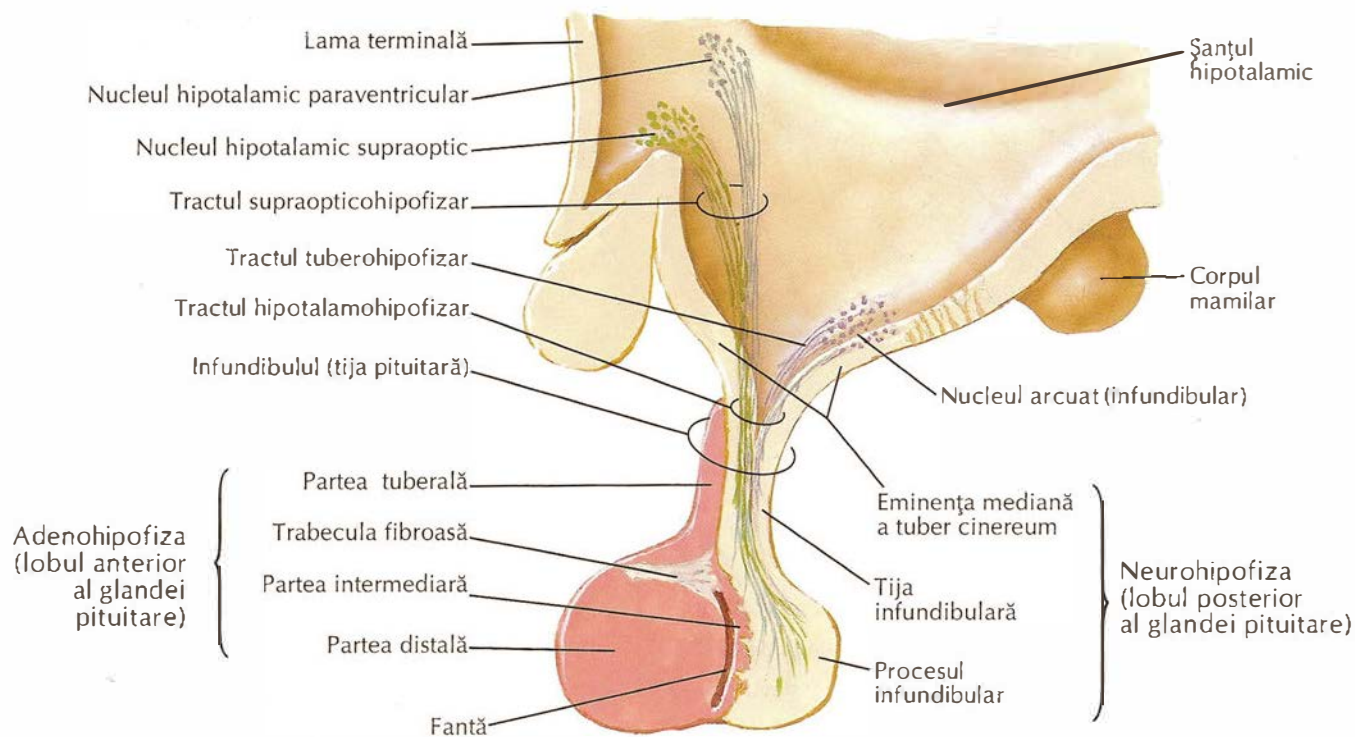
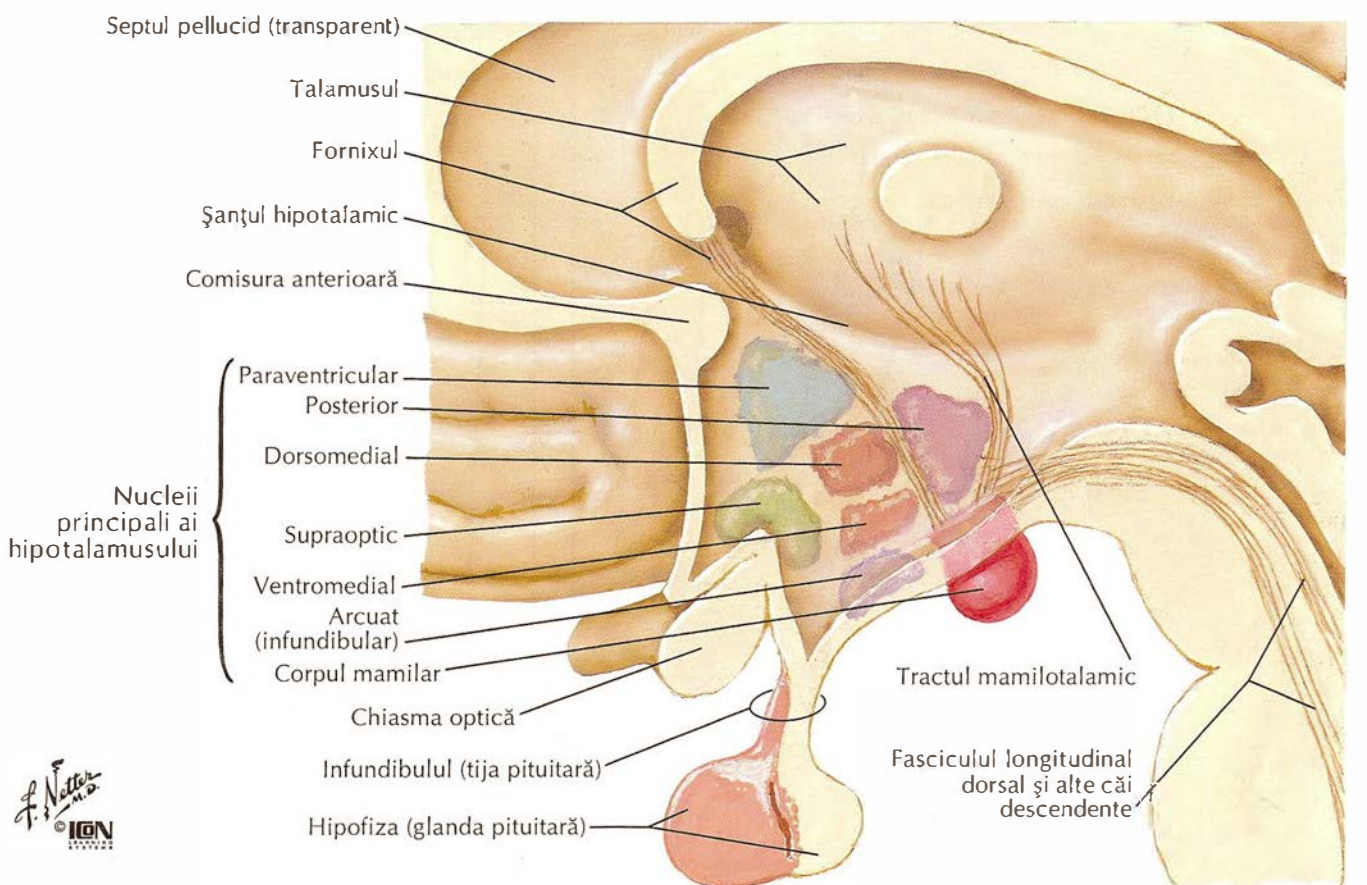
Disecție: vedere inferioară

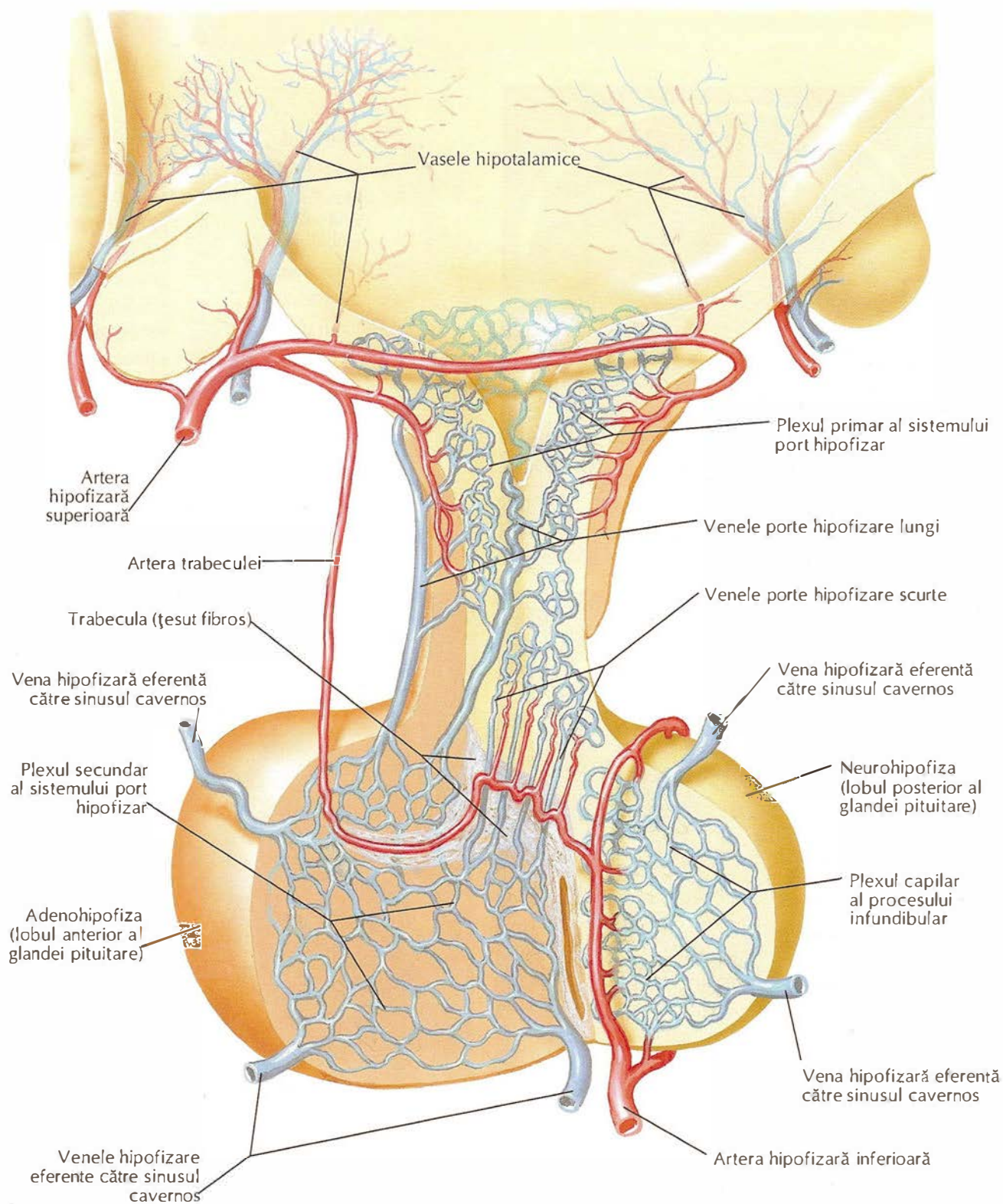
Venele subependimare ale encefalului



Hipotalamusul și hipofiza

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 100, 101



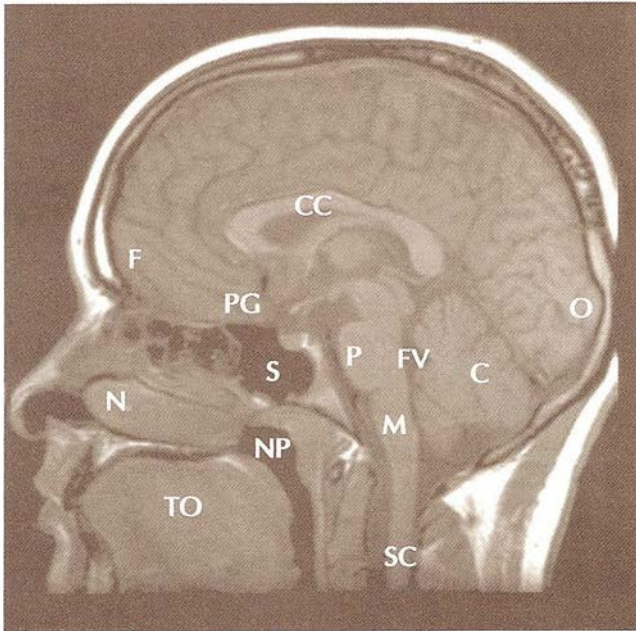


Imagini RMN sagitale ale capului

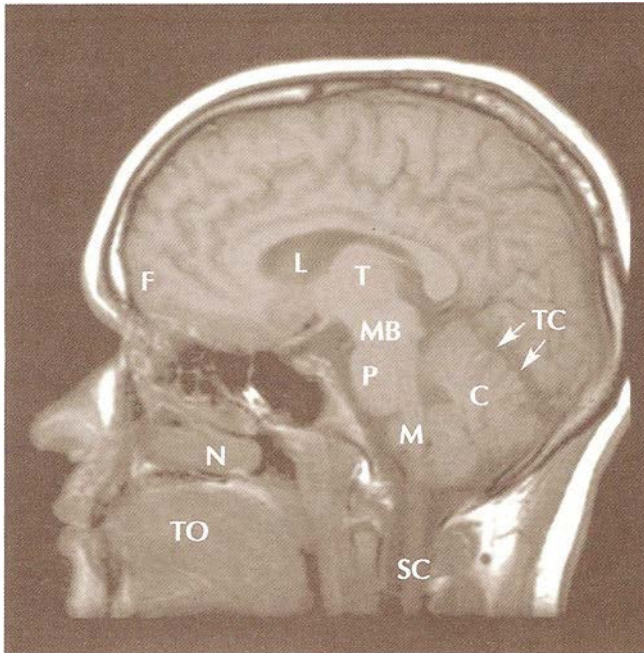
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 100

Imagini RMN sagitale mediane (A) și paramediane (B,C)

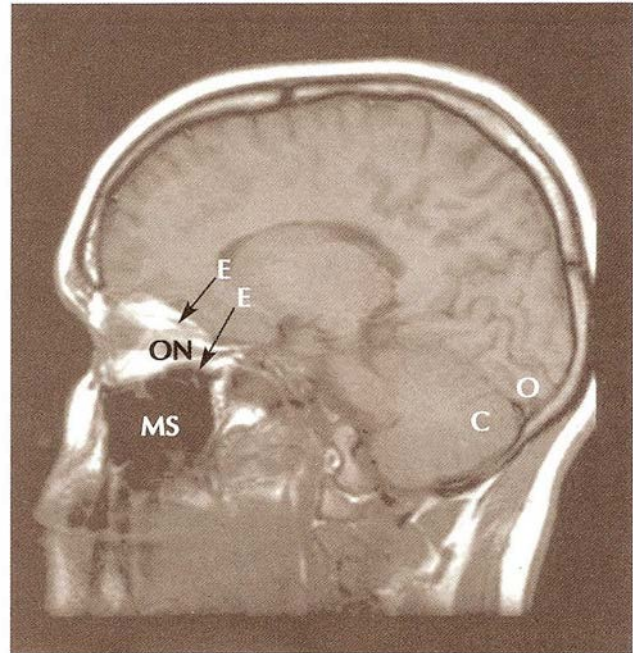
A



C	Cerebelul	NP	Nazofaringe
CC	Corpul calos	●	Polul occipital
E	Mușchii extrinseci ai globului ocular	ON	Nervul optic
F	Polul frontal	P	Puntea
FV	Ventriculul 4	PG	Glanda pituitară
L	Ventriculul lateral	S	Sinusul sfenoidal
M	Bulbul rahidian	SC	Măduva spinală
MB	Mezencefalul	T	Talamusul
MS	Sinusul maxilar	TC	Cortul cerebelului
N	Cornetul nazal inferior	TO	Limba



B



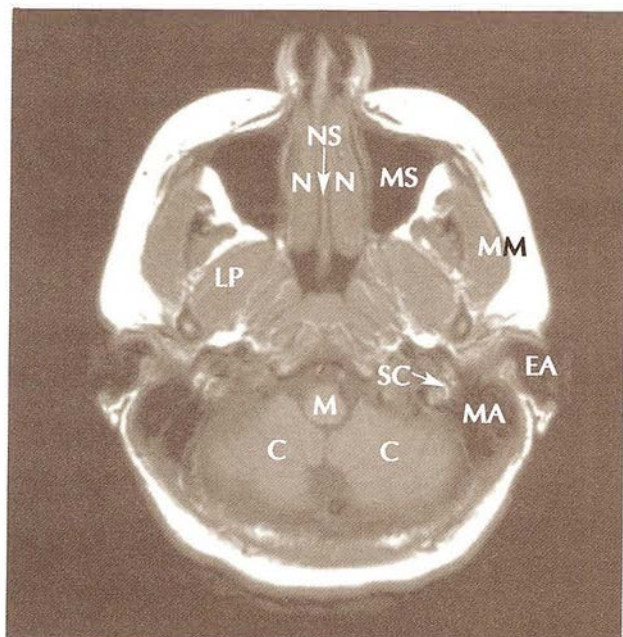
C

Tomografii computerizate: secțiuni axiale ale capului

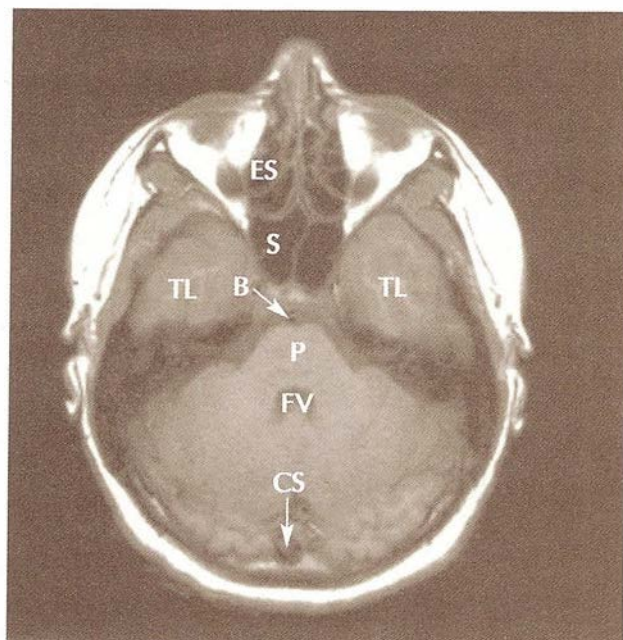
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 43

Imagini axiale prin TC ale capului dinspre inferior (A) către superior (C)

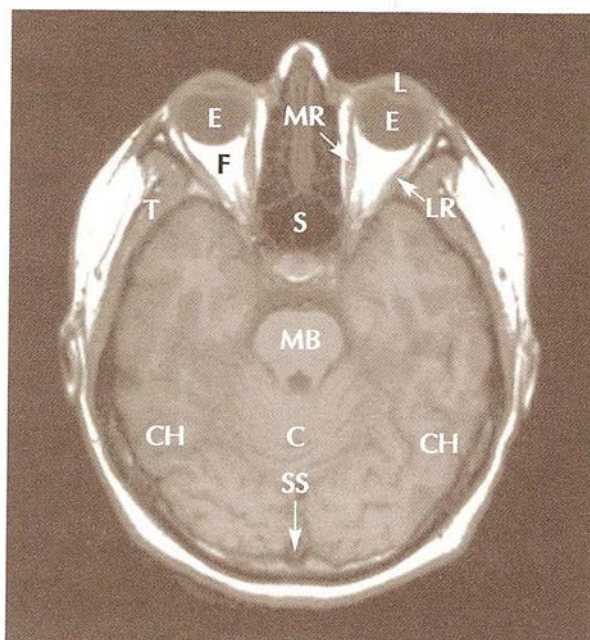
A



- | | | | |
|----|-------------------------------|----|--------------------------|
| B | Artera bazilară | M | Bulbul rahidian |
| C | Cerebelul | MA | Celule mastoide |
| CH | Emisferă cerebrală | MB | Mezencefalul |
| CS | Confluența sinusurilor | MM | Mușchiul maseter |
| E | Ochiul | MR | Mușchiul drept medial |
| EA | Meatul acustic extern | MS | Sinusul maxilar |
| ES | Sinusul etmoidal | N | Cornetul nazal |
| F | Țesut adipos în orbită | NS | Septul nazal |
| FV | Ventriculul 4 | P | Puntea |
| L | Cristalinul | S | Sinusul sfenoidal |
| LP | Mușchiul pterigoidian lateral | SC | Canalele semicirculare |
| LR | Mușchiul drept lateral | SS | Sinusul sagital superior |
| | | T | Mușchiul temporal |
| | | TL | Lobul temporal |



B



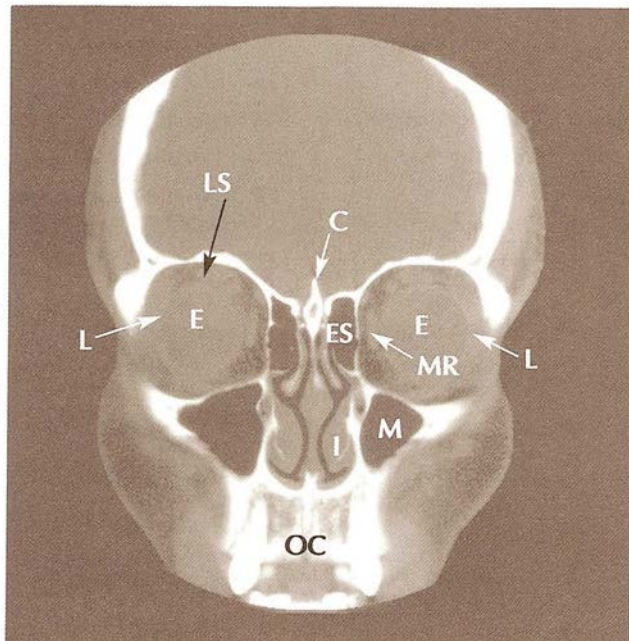
C

Tomografii computerizate: secțiuni coronare ale capului

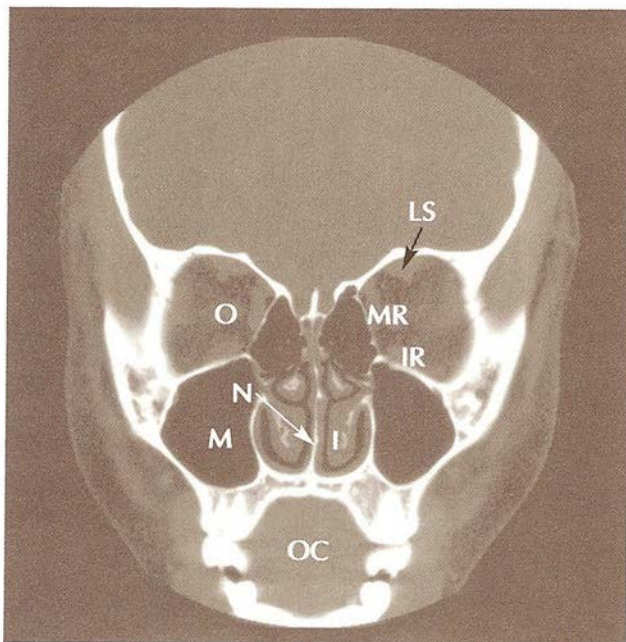
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 44, 79

Imagini coronare (frontale) prin TC ale capului dinspre anterior (A) către posterior (C)

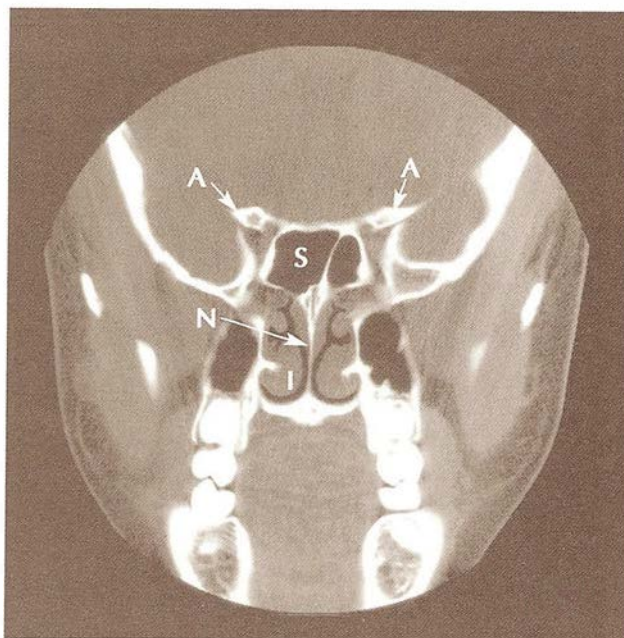
A



- | | | | |
|----|---------------------------|----|----------------------------------------------------------------------|
| A | Procesul clinoid anterior | LS | Mușchiul ridicător al pleoapei superioare și mușchiul drept superior |
| C | Crista galli | M | Sinusul maxilar |
| E | Ochiul (corpul vitros) | MR | Mușchiul drept medial |
| ES | Sinusul etmoidal | N | Septul nazal |
| I | Cornetul nazal inferior | O | Nervul optic |
| IR | Mușchiul drept inferior | OC | Cavitatea bucală |
| L | Mușchiul drept lateral | S | Sinusul sfenoidal |



B



C

Secțiunea II

REGIUNEA POSTERIOARĂ A TRUNCHIULUI ȘI MĂDUVA SPINĂRII

ANATOMIA PE VIU

Planșa 145

145. Regiunea posterioară a trunchiului

OASELE ȘI LIGAMENTELE

Planșele 146–152

146. Coloana vertebrală

147. Vertebrele toracice

148. Vertebrele lombare

149. Vertebrele lombare: radiografii

150. Osul sacru și coccisul

151. Ligamentele vertebrale:
Regiunea lombară

152. Ligamentele vertebrale:
Regiunea lombosacrală

MĂDUVA SPINĂRII

Planșele 153–166

153. Măduva spinării și ramurile ventrale ale nervilor spinali in situ

154. Topografia radiculo-vertebrală

155. Tulburări motorii asociate nivelului leziunii spinale

156. Hernierea discului lombar:
manifestări clinice

157. Dermatoamele

158. Secțiuni transversale prin măduva spinării: tracturi fibroase

159. Sistemul nervos autonom:
topografie generală

160. Sistemul nervos autonom: schemă

161. Sinapse colinergice și adrenergice:

schemă

162. Meningele spinale și rădăcinile

nervoase

163. Originea nervilor spinali: secțiuni

transversale

164. Arterele măduvei spinării: schemă

165. Arterele măduvei spinării: distribuție

intrinsecă

166. Venele măduvei spinării și coloanei

vertebrale

MUSCULATURA ȘI INERVAȚIA

Planșele 167–173

167. Mușchii regiunii posterioare a

trunchiului (spatelui): straturile

superficiale

168. Mușchii regiunii posterioare a

trunchiului (spatelui): straturile

intermediare

169. Mușchii regiunii posterioare a

trunchiului (spatelui): straturile

profunde

170. Inervația regiunii posterioare a

trunchiului

171. Trigonul suboccipital

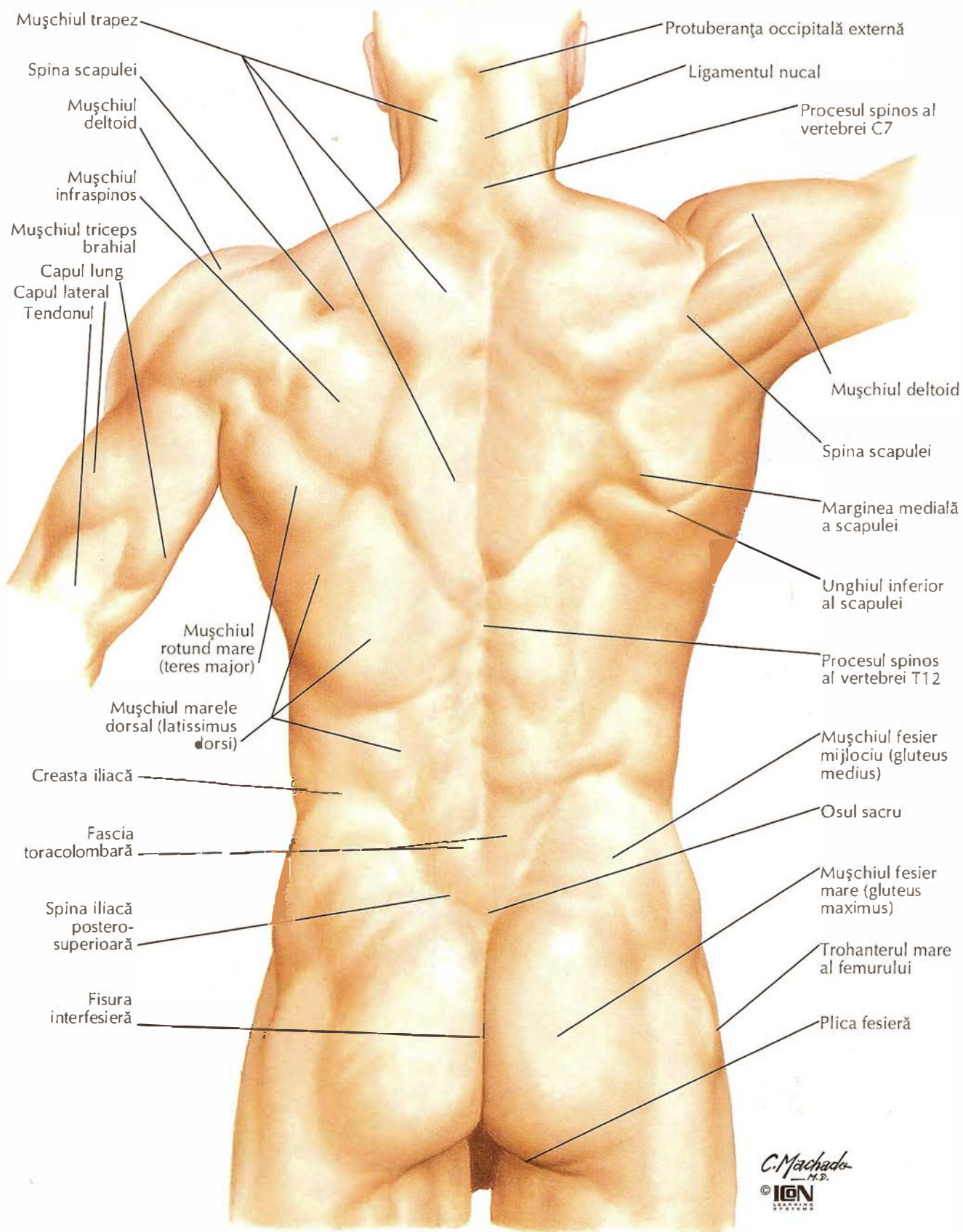
172. Regiunea lombară a trunchiului:

secțiune transversală

173. Nervul spinal toracic - noțiuni

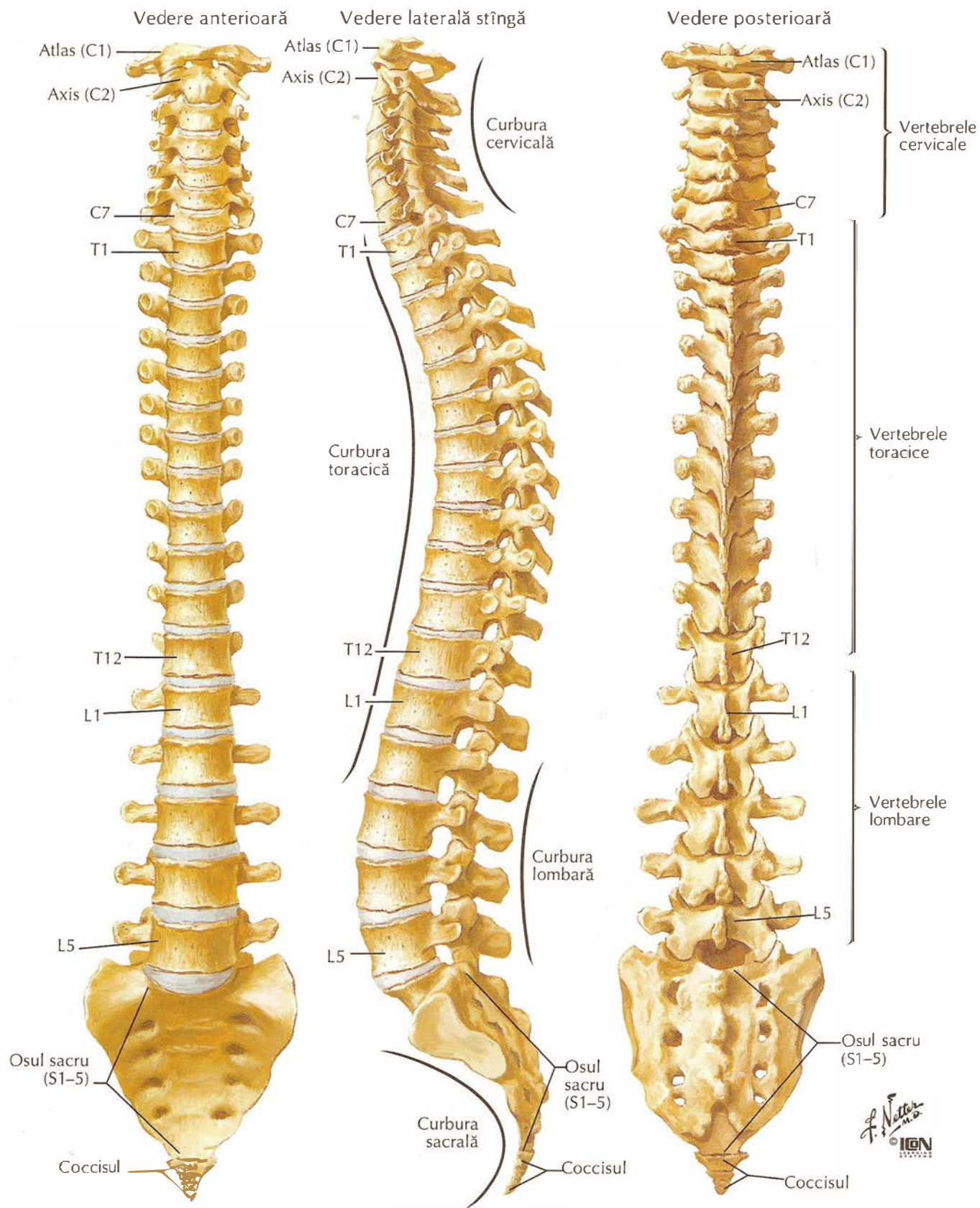
generale

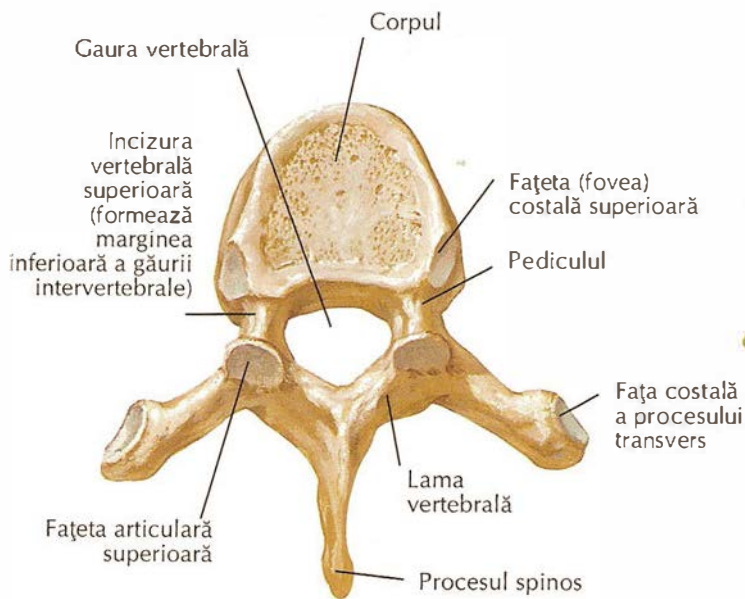
Regiunea posterioară a trunchiului



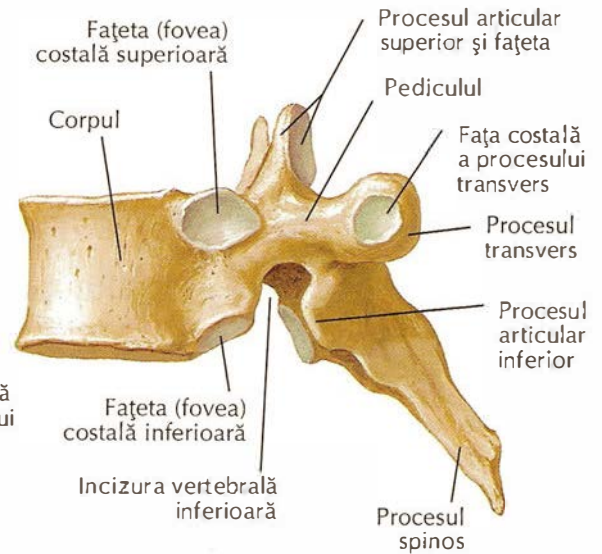
Coloana vertebrală

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 12, 15, 16, 147, 148, 150, 178, 240

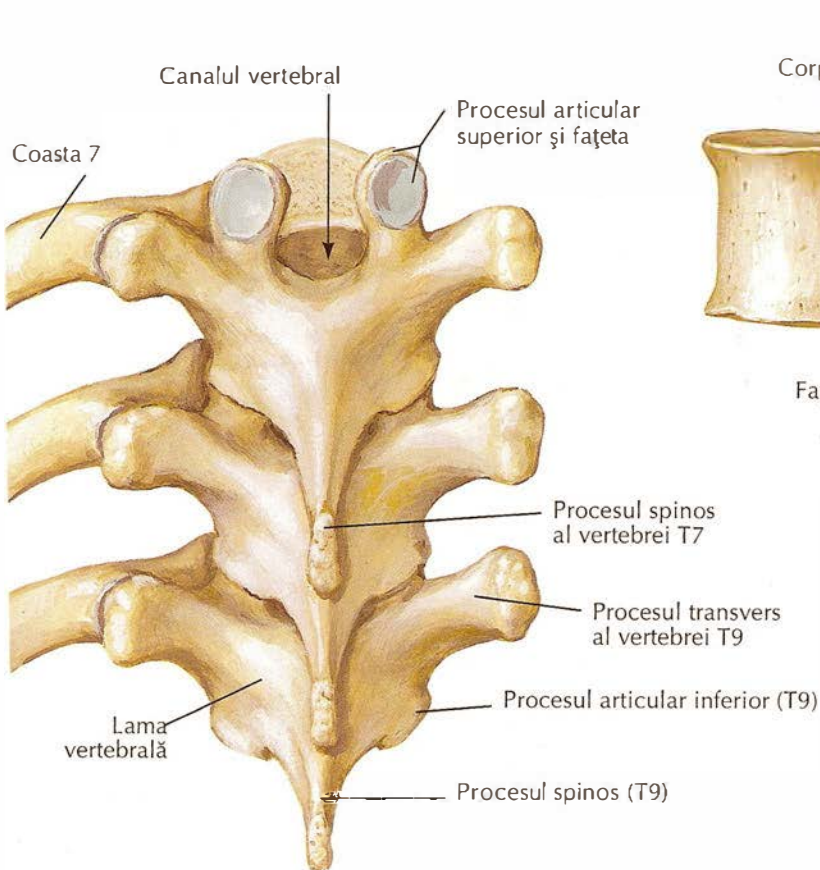




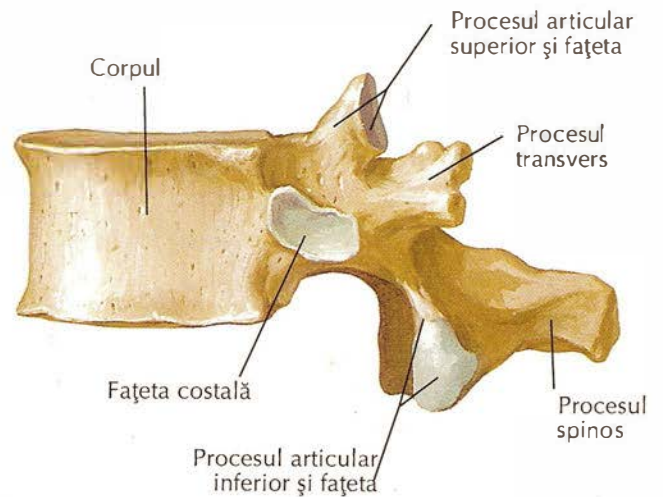
Vertebra T6 :
vedere superioară



Vertebra T6 :
vedere laterală

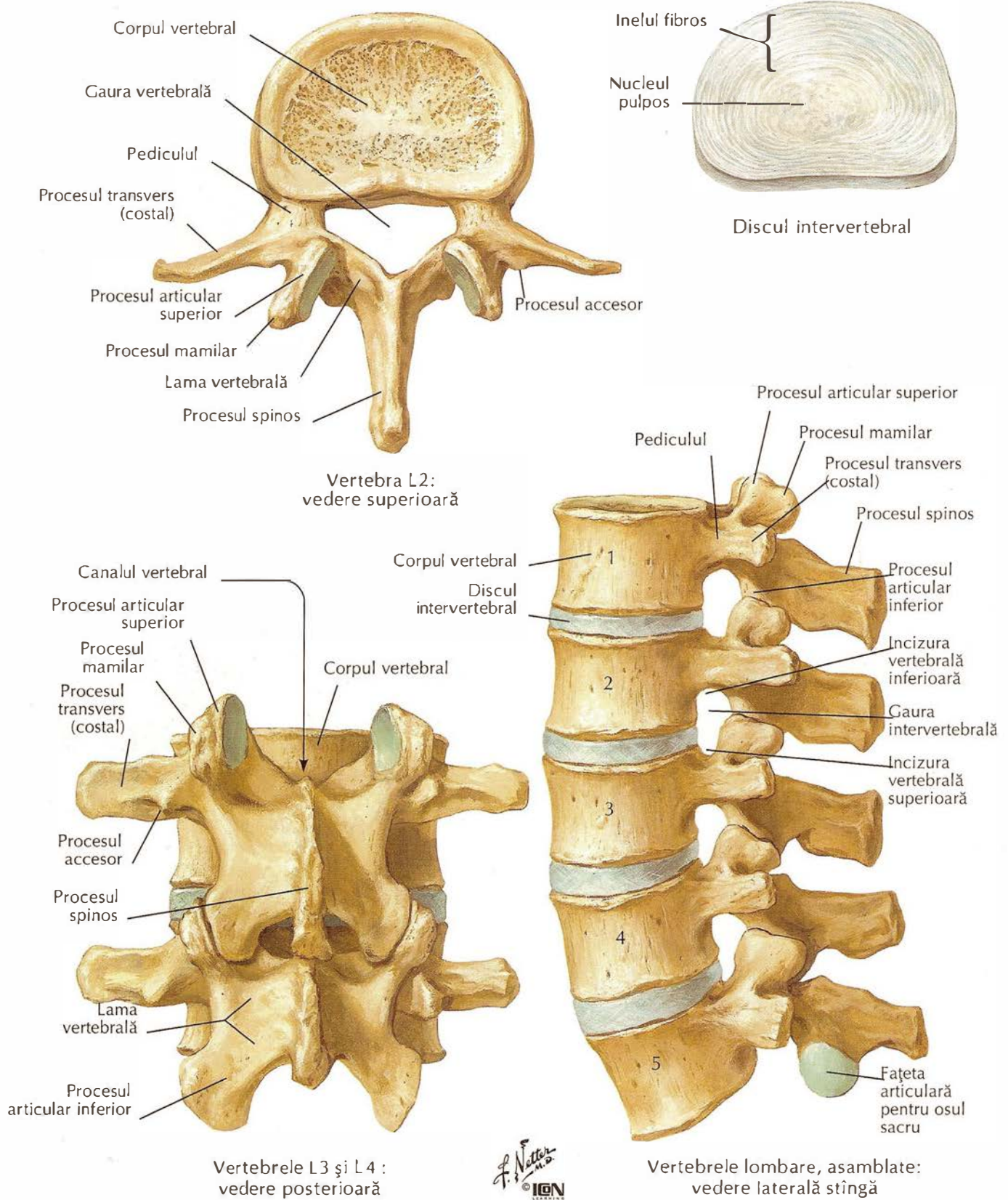


Vertebrele T7, T8 și T9:
vedere posterioară



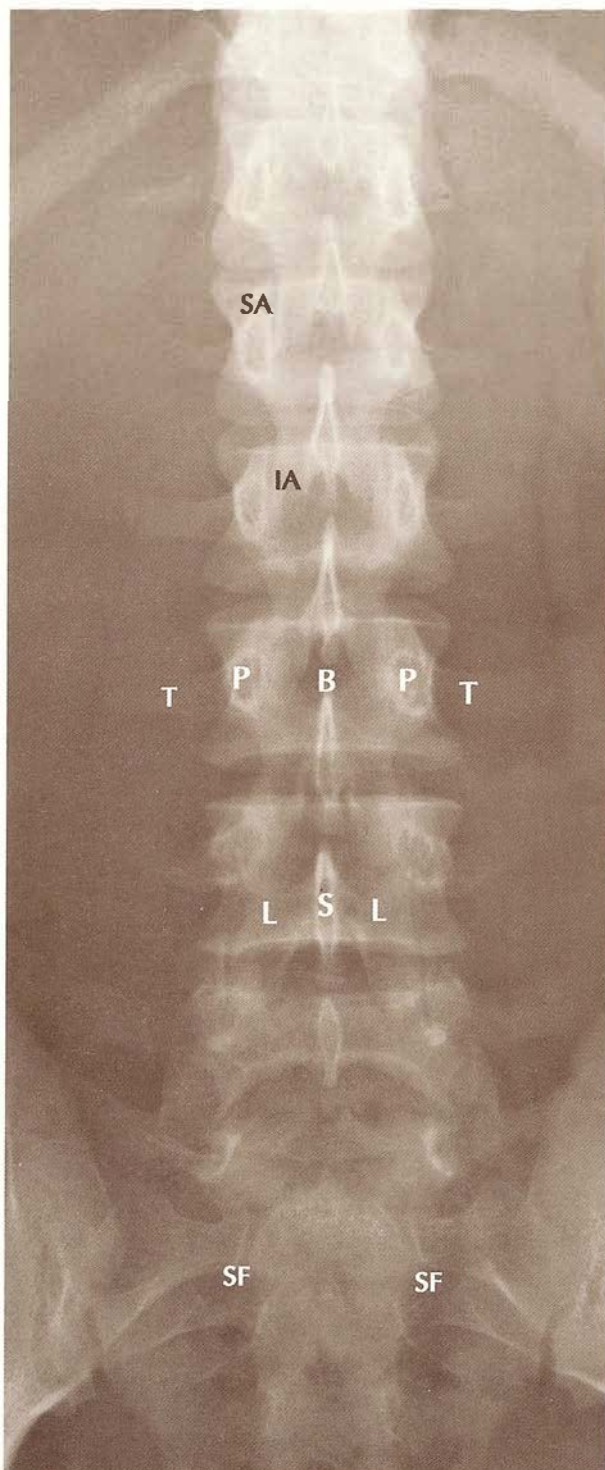
Vertebra T12 :
vedere laterală

Vertebrele lombare



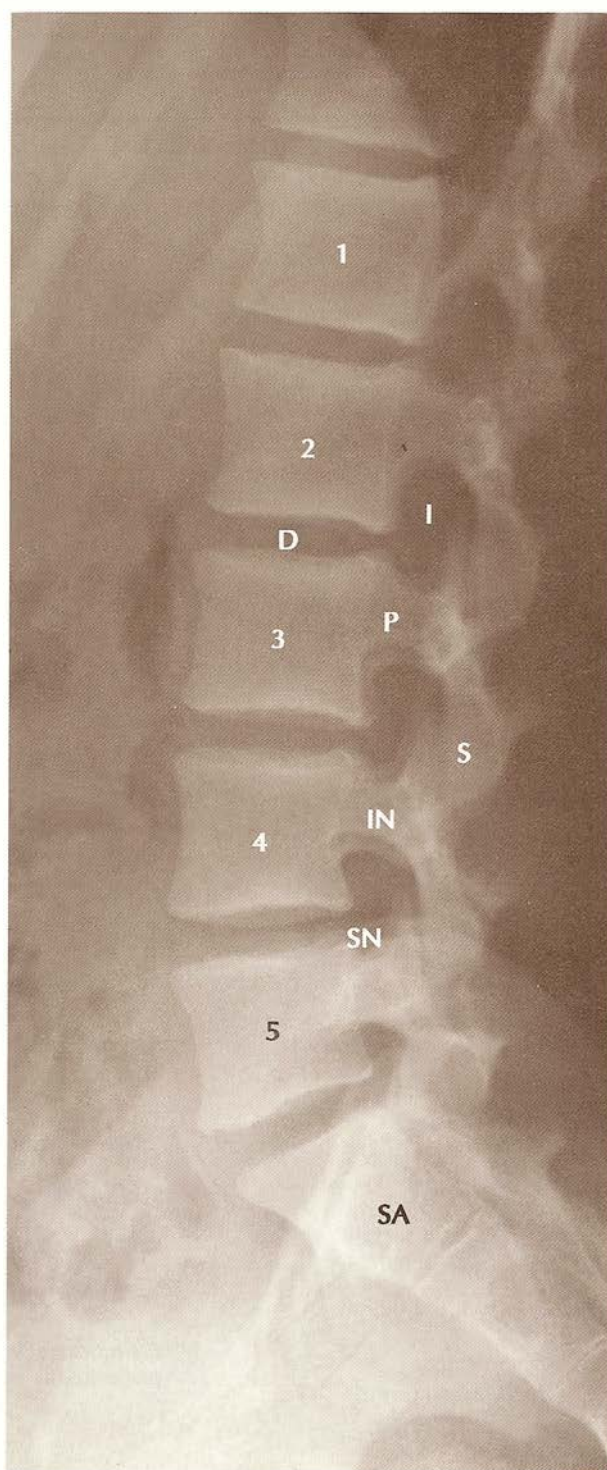
Vertebrelor lombare: radiografii

Radiografie în incidență antero-posterioară



- B Corpul vertebrei L3
- IA Procesul articular inferior al vertebrei L1
- L Lama vertebrei L4
- P Pediculul vertebrei L3
- S Procesul spinos al vertebrei L3
- SA Procesul articular superior al vertebrei L1
- SF Gaura sacrală
- T Procesul transvers al vertebrei L3

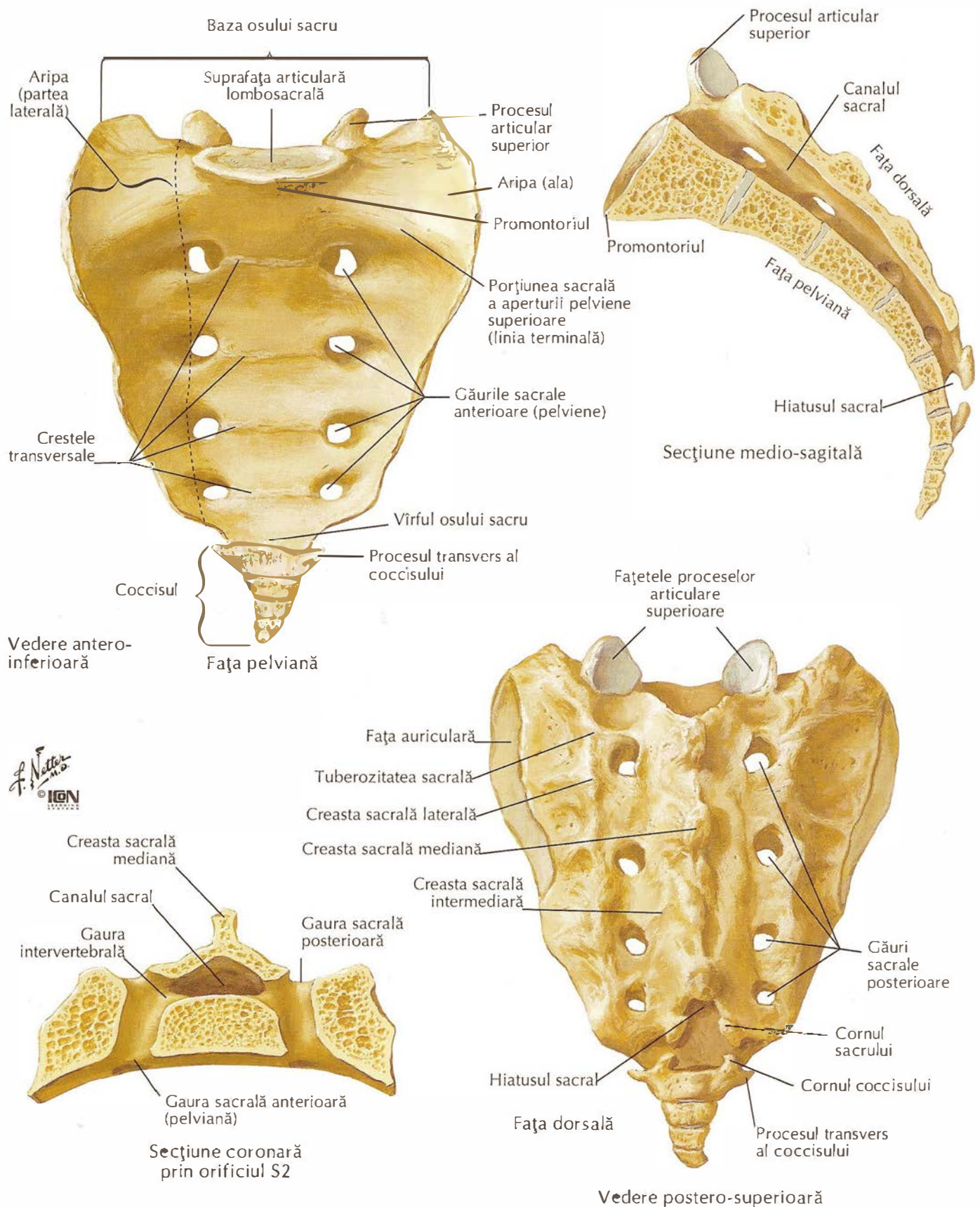
Radiografie în incidență laterală



- D Spațiul (localizarea) discului intervertebral
 - I Gaura intervertebrală
 - IN Incizura vertebrală inferioară a vertebrei L4
 - P Pediculul vertebrei L3
 - S Procesul spinos al vertebrei L3
 - SA Osul sacru
 - SN Incizura vertebrală superioară a vertebrei L5
- Notă: Corpul vertebrelor lombare sunt numerotați

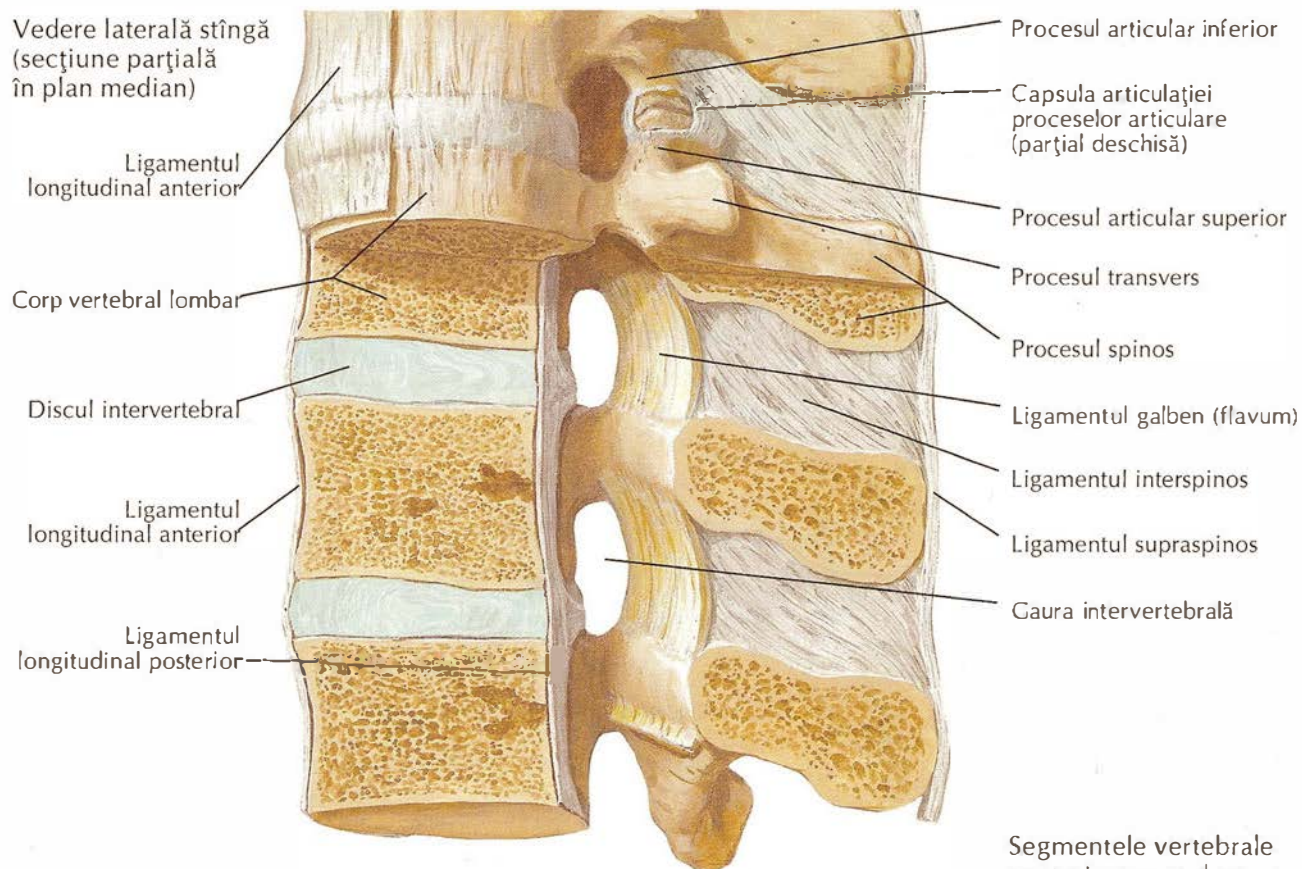
Osul sacru și coccisul

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 146, 152, 240, 340—342

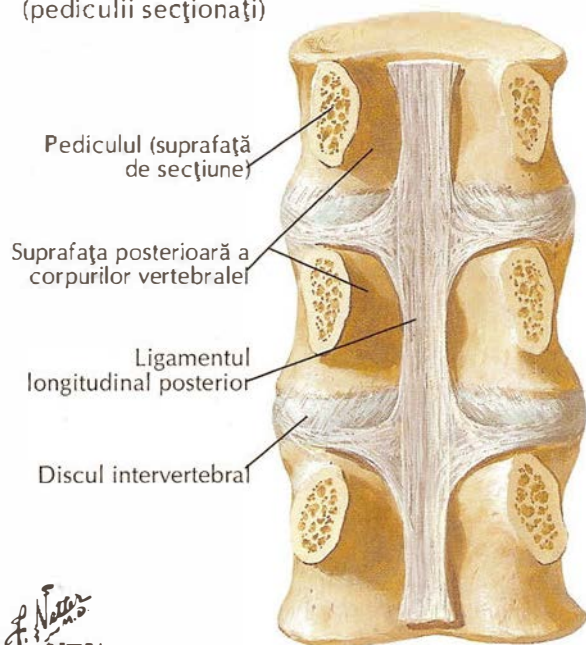


Ligamentele vertebrale: regiunea lombară

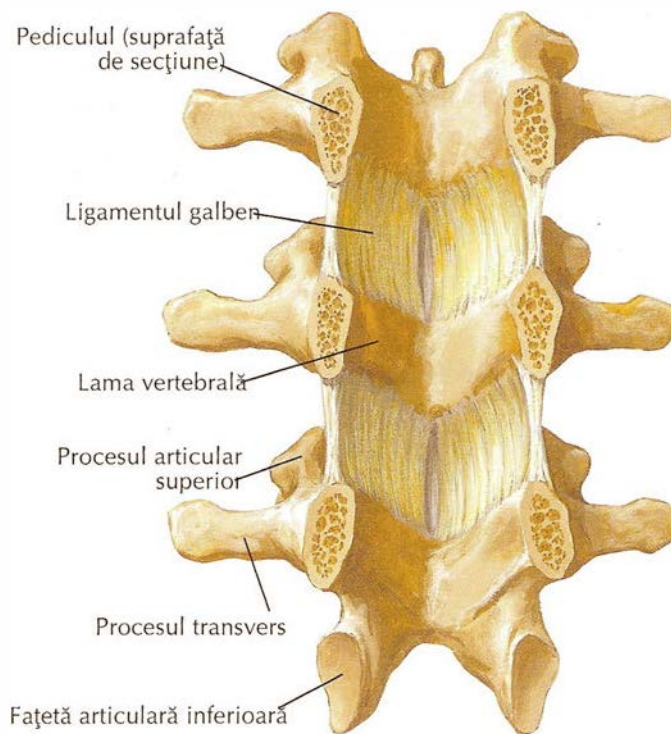
Vedere laterală stîngă
(secțiune parțială
în plan median)



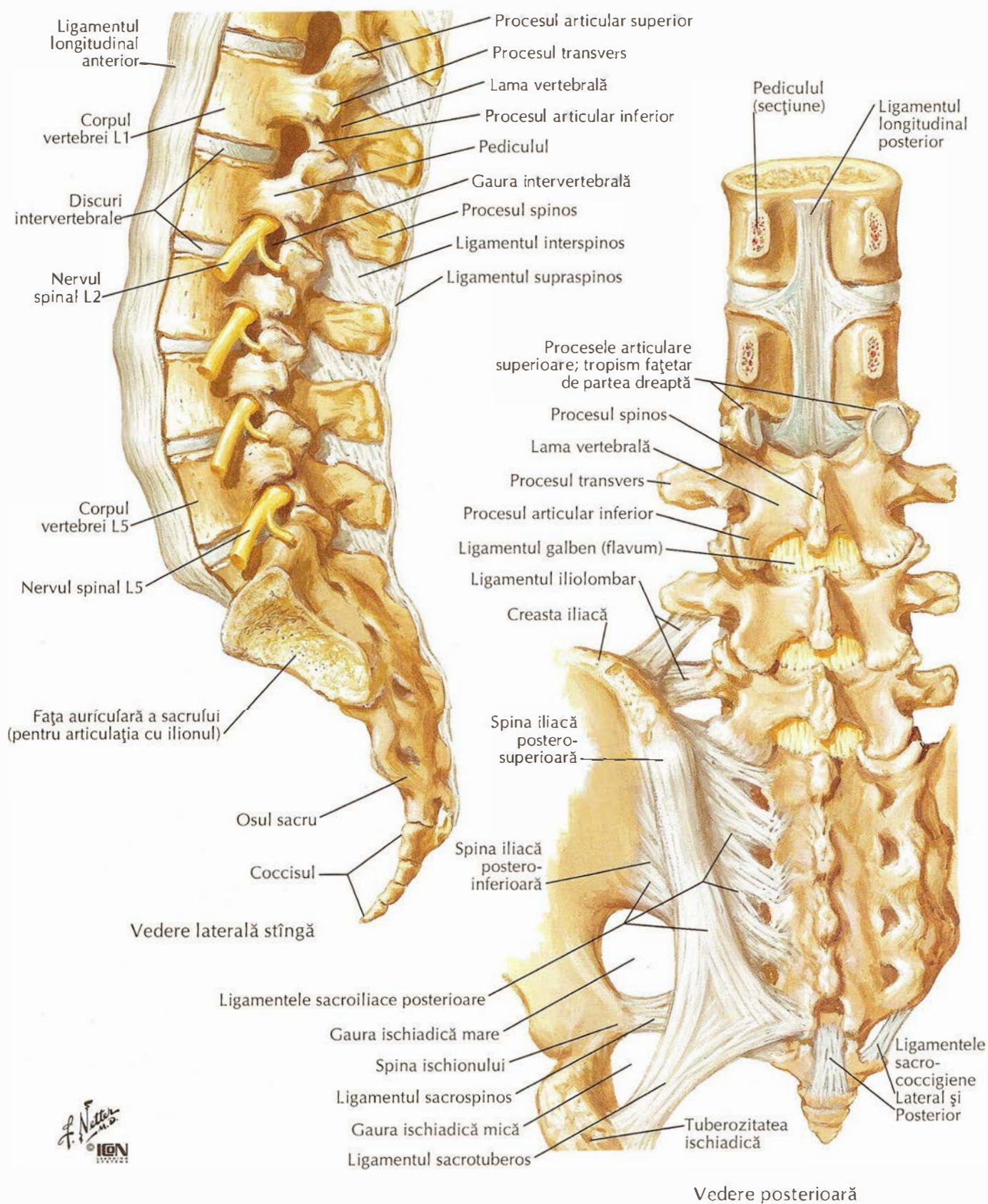
Segmentele vertebrale anterioare:
vedere posterioară
(pediculi secționați)



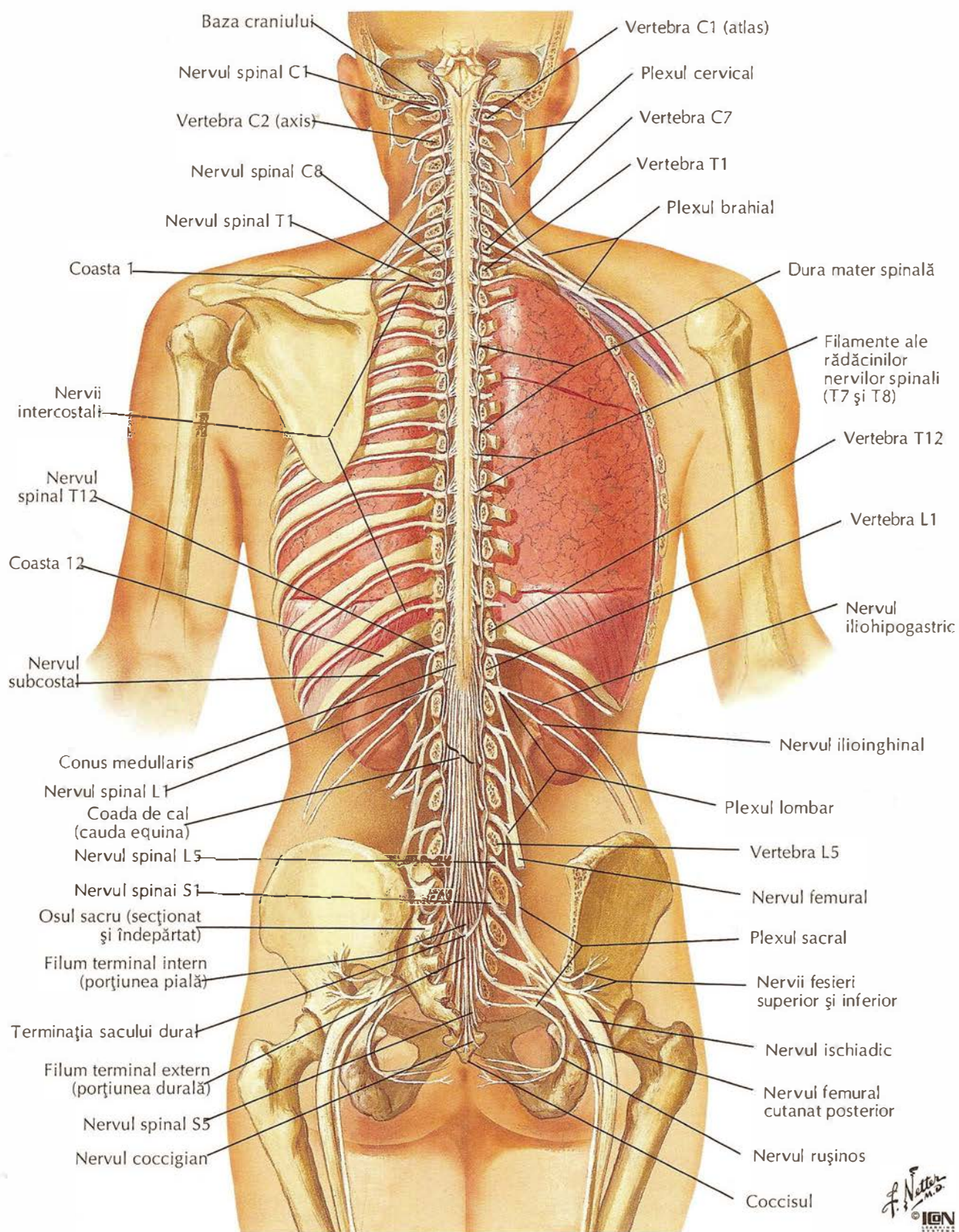
Segmentele vertebrale
posteroare: vedere
anterioară



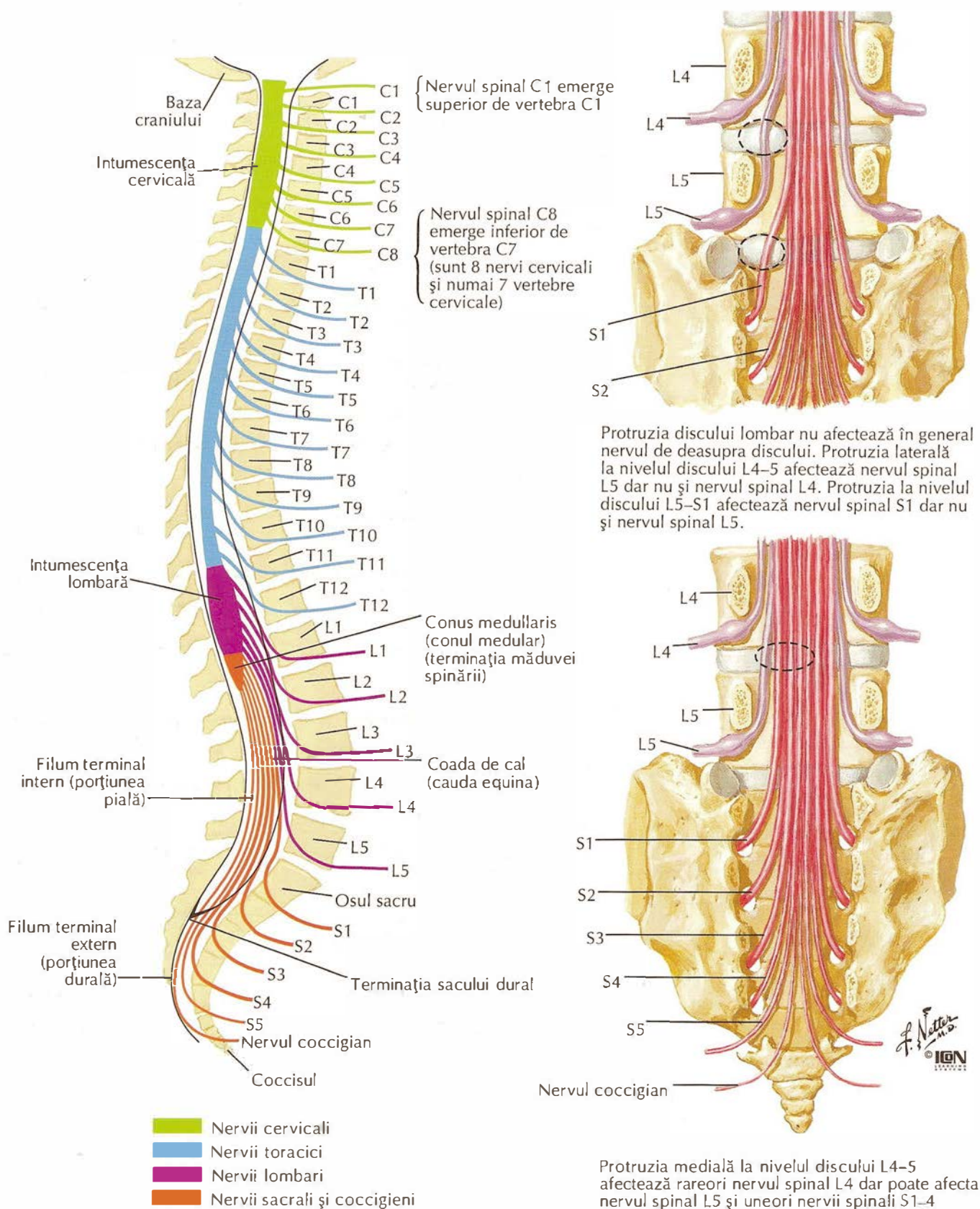
Ligamentele vertebrale: regiunea lombosacrală



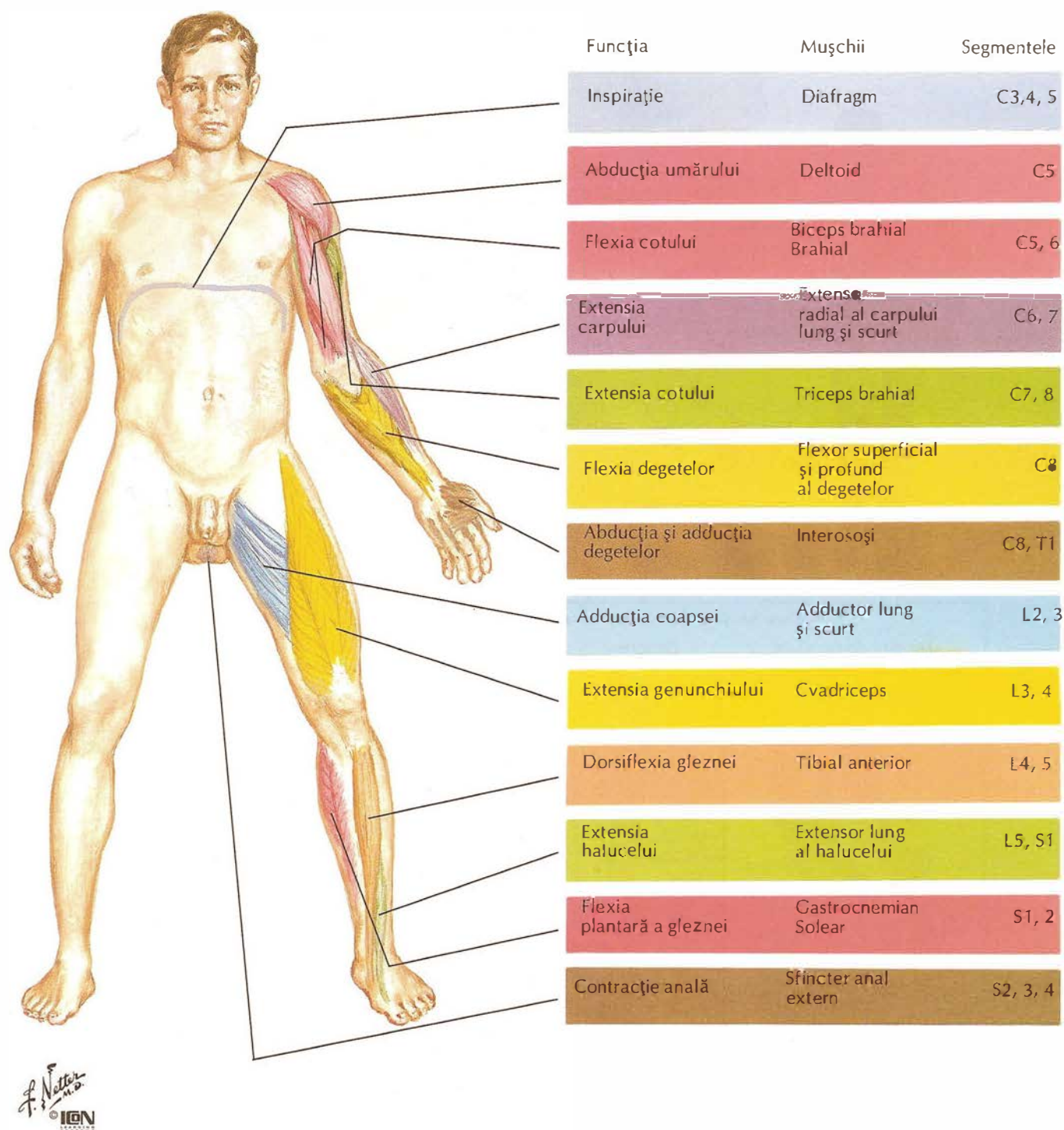
Măduva spinării și ramurile ventrale ale nervilor spinali in situ



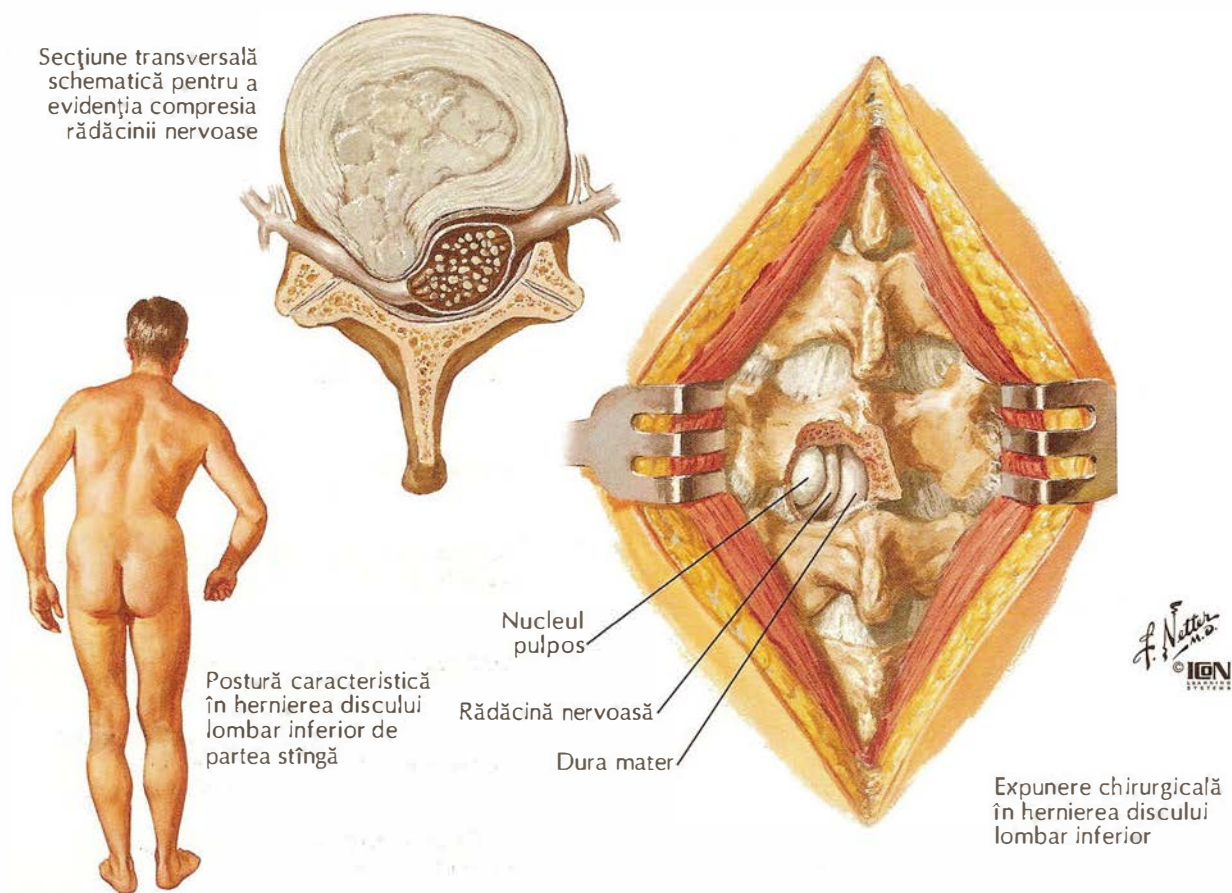
Topografia radiculo-vertebrală



Tulburări motorii asociate nivelului leziunii spinale



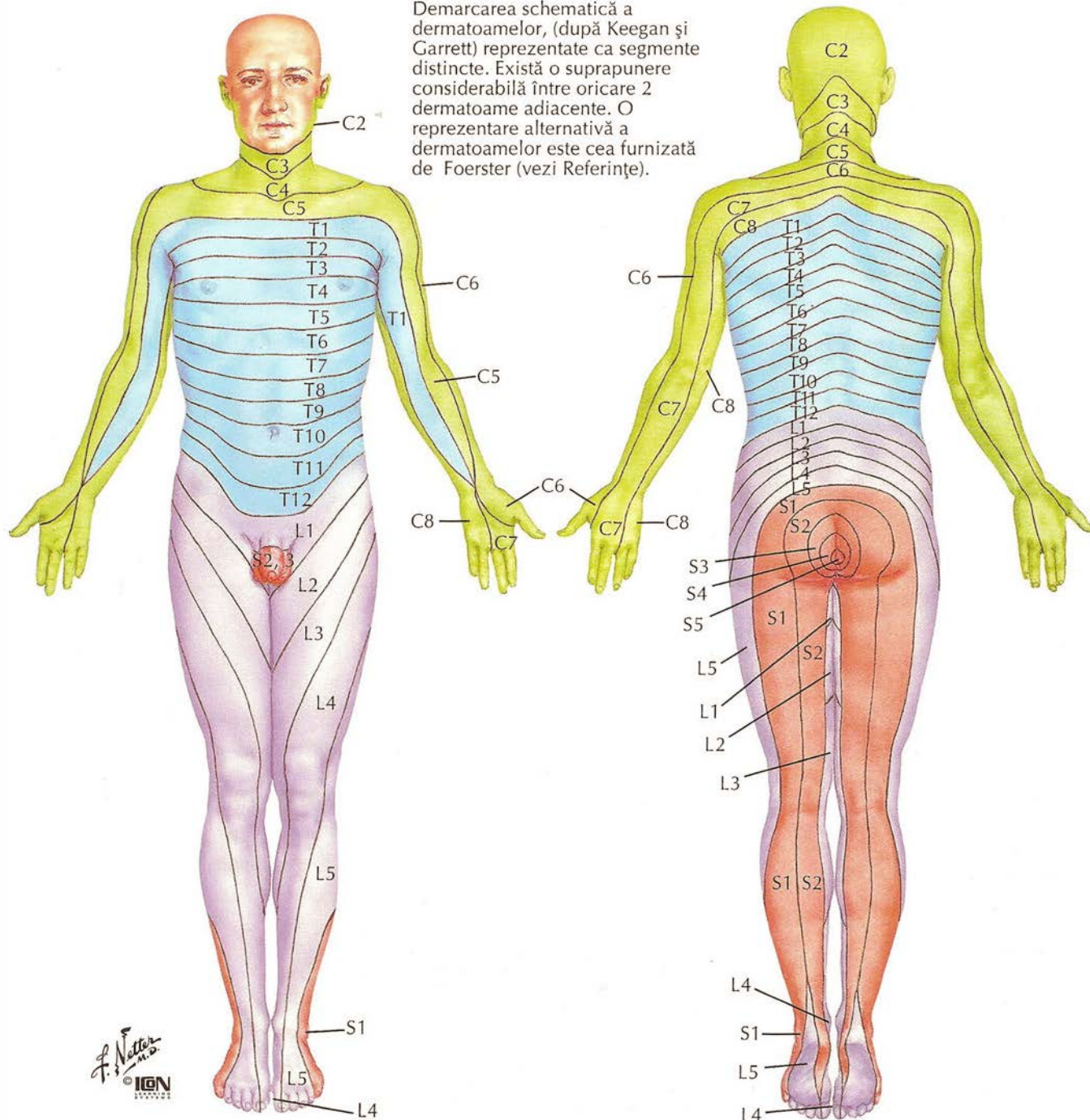
Hernierea discului lombar: manifestări clinice



Caracteristici clinice ale hernierii nucleului pulpos în zona lombară					
Nivelul de herniere	Durere	Parestezii	Diminuare	Atrofie	Reflexe
<p>Discul L4—5; rădăcina nervului lombar 5</p>	<p>La nivelul articulației sacro-iliace, șoldului, porțiunii laterale a coapsei și gambei</p>	<p>Fața anterolat. a gambei, primele 3 degete</p>	<p>Flexia dorsală a halucelui și plantei; dificultate la mersul pe călcâie</p>	Minoră	Rareori modificări ale reflexului achilean și la nivelul genunchiului, însă reflexul de rotație internă a piciorului este diminuat sau absent
<p>Discul L5—S1; rădăcina nervului sacral 1</p>	<p>La nivelul articulației sacro-iliace, șoldului, feței postero-laterale a coapsei și gambei până la călcâi</p>	<p>Fața post. a gambei, laterală a călcâiului și plantei până la degetul mic</p>	<p>Flexia plantară a piciorului și a halucelui poate fi afectată; dificultate la mersul pe vîrfurile degetelor</p>	<p>Gastrocnemian și solear</p>	<p>Reflexul achilean este diminuat sau absent</p>

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 465, 525; PENTRU REPREZENTAREA NERVILOR CUTANAȚI VEZI PLANȘELE 20, 455, 457-459, 461, 464, 520-524

Demarcarea schematică a dermatoamelor, (după Keegan și Garrett) reprezentate ca segmente distincte. Există o suprapunere considerabilă între oricare 2 dermatoame adiacente. O reprezentare alternativă a dermatoamelor este cea furnizată de Foerster (vezi Referințe).



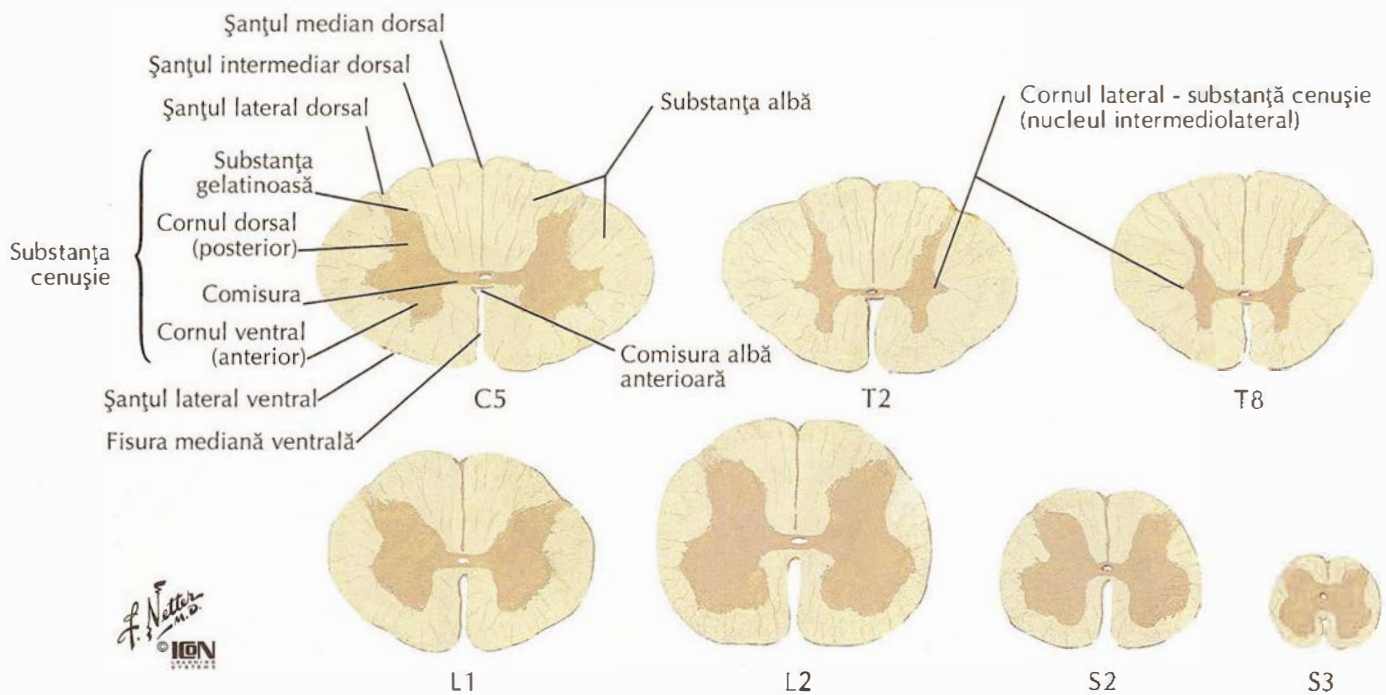
Nivelurile principalelor dermatoame

- C5 Claviculele
- C5, 6, 7 Părțile laterale ale membrilor superioare
- C8, T1 Părțile mediale ale membrilor superioare
- C6 Policele
- C6, 7, 8 Mîna
- C8 Inelarul și degetele mici
- T4 Nivelul mameloanelor

- T10 Nivelul ombilicului
- T12 Regiunea inghinală
- L1, 2, 3, 4 Fețele anterioară și medială ale membrilor inferioare
- L4, 5, S1 Planta
- L4 Partea medială a halucelui
- S1, 2, L5 Fețele posterioară și laterală ale membrilor inferioare
- S1 Marginea laterală a plantei și degetul mic
- S2, 3, 4 Perineul

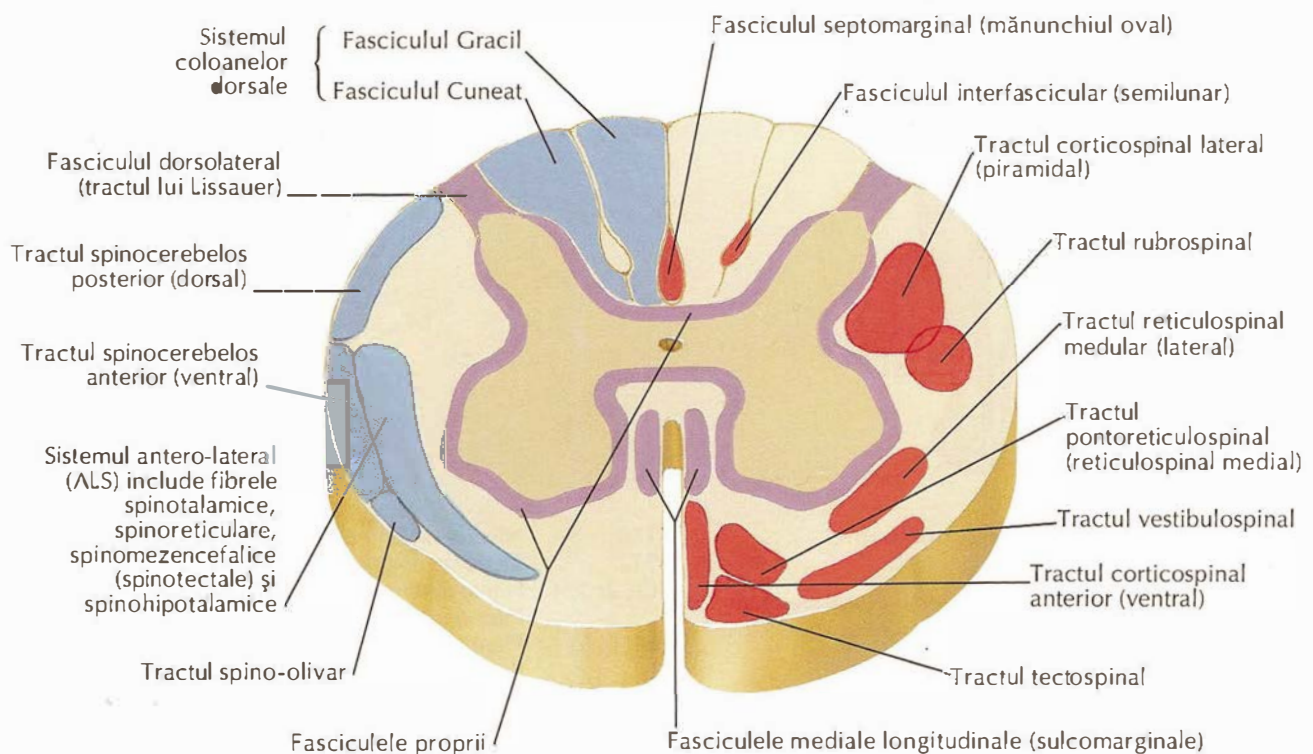
Secțiuni transversale prin măduva spinării: tracturi fibroase

Secțiuni prin măduva spinării la diferite niveluri

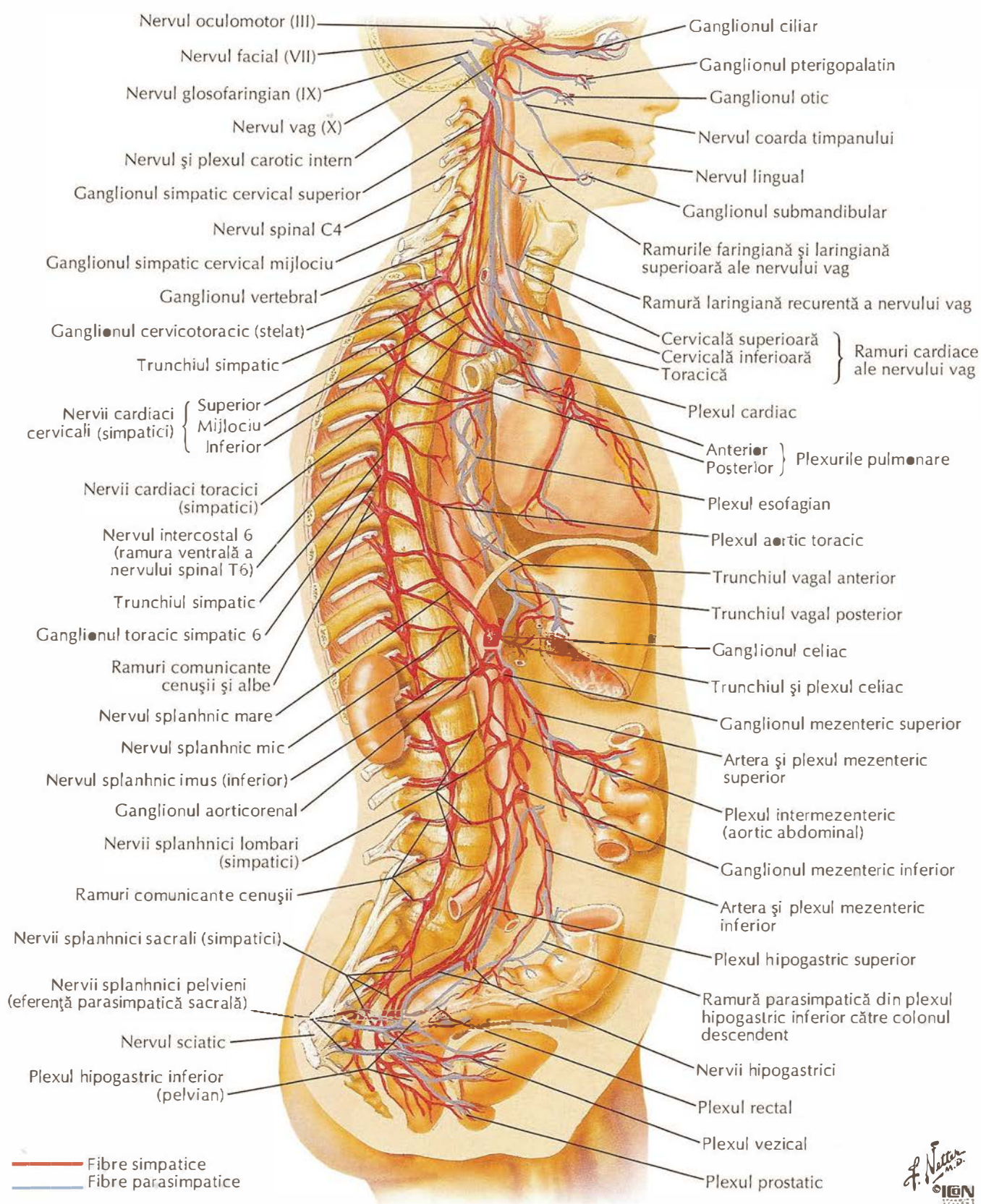


Principalele tracturi fibroase ale măduvei spinării

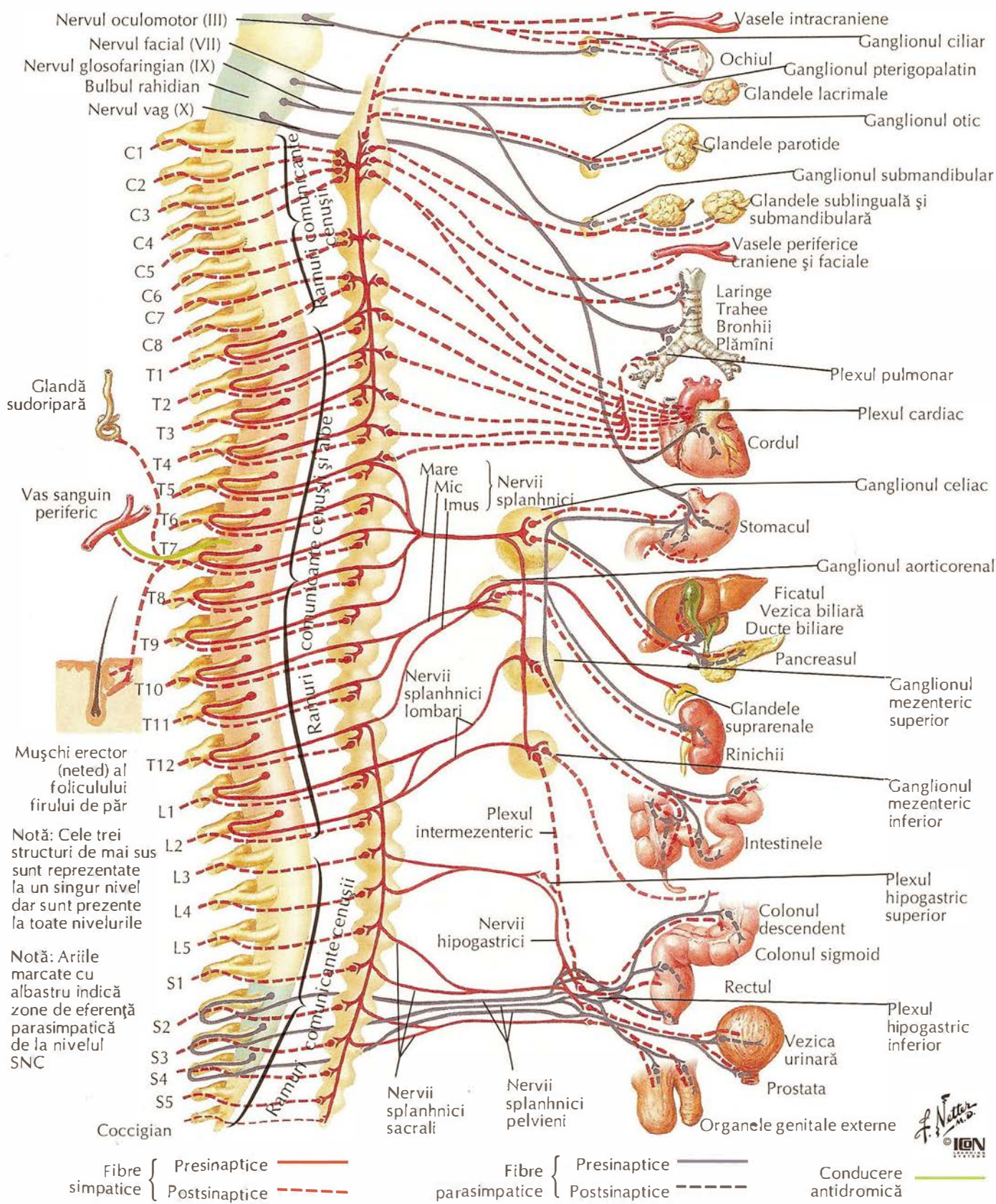
- Căi ascendente
- Căi descendente
- Fibre cu traiect în ambele direcții



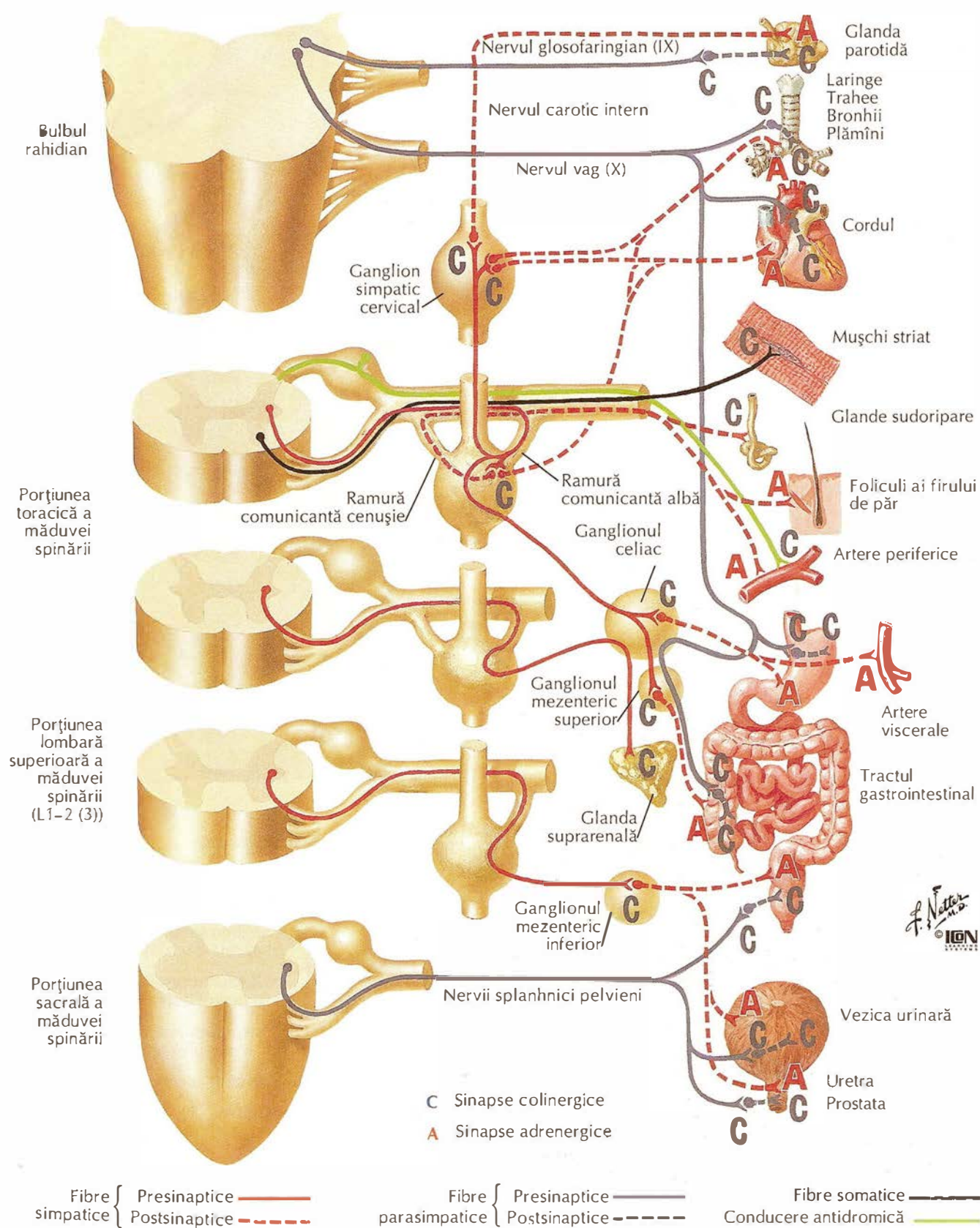
Sistemul nervos autonom: topografie generală



Sistemul nervos autonom: schemă

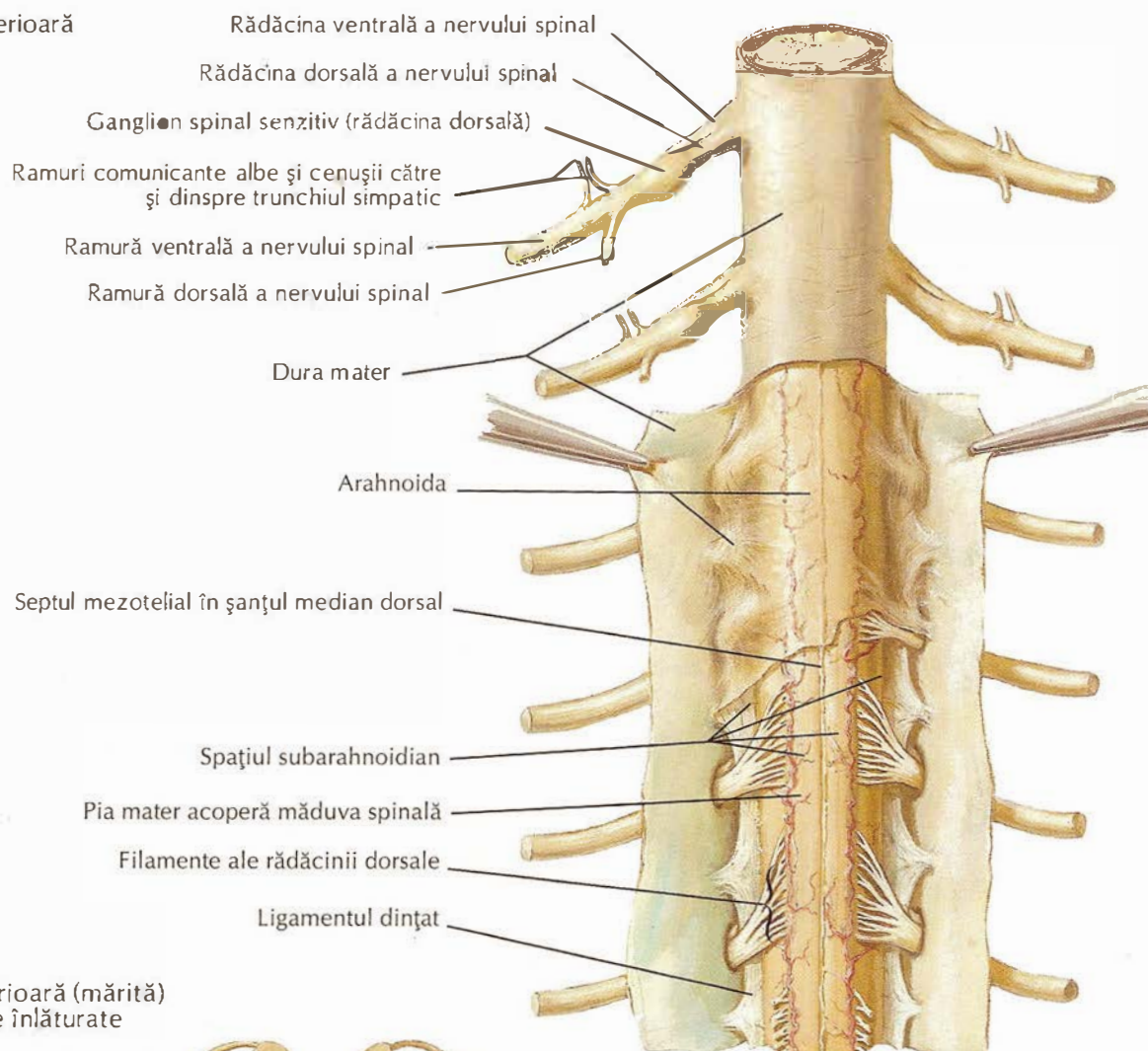


Sinapse colinergice și adrenergice: schemă

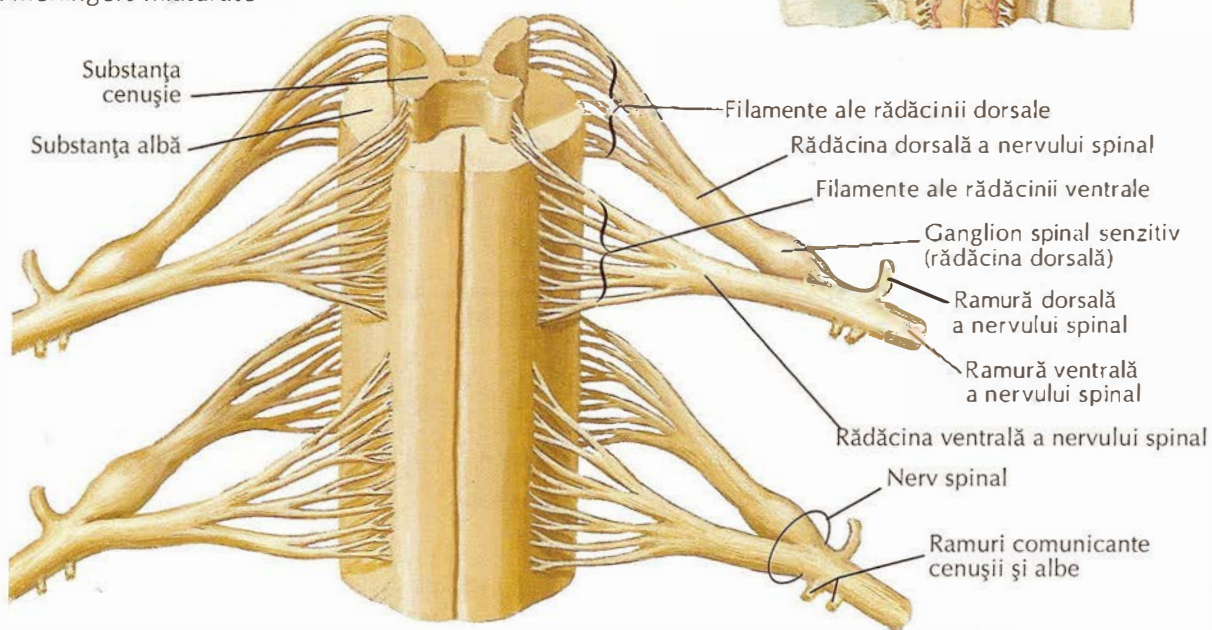


Meningele spinale și rădăcinile nervoase

Vedere posterioară



Vedere anterioară (mărită)
 cu meningele înlăturate

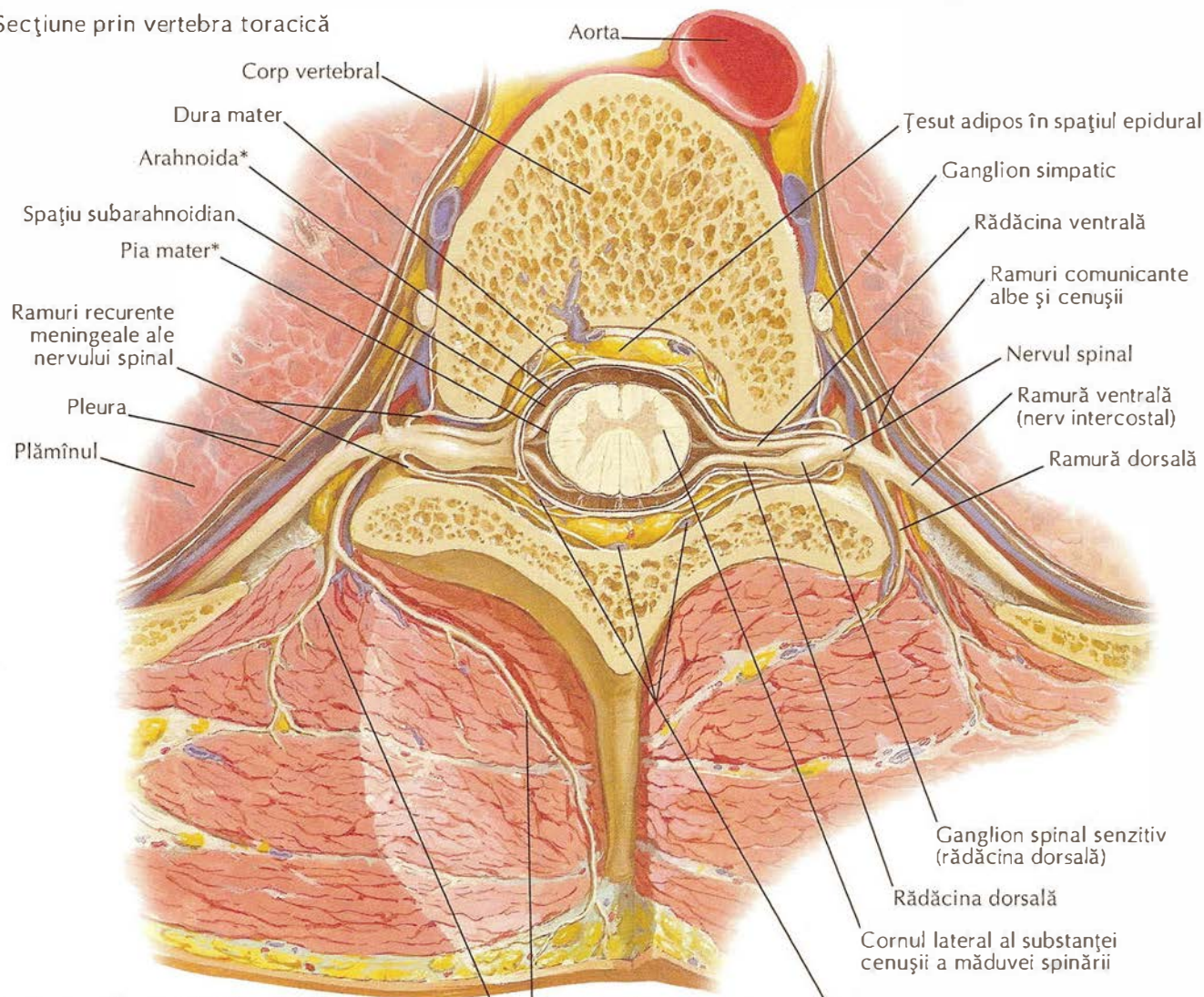


F. Netter
 M.D.

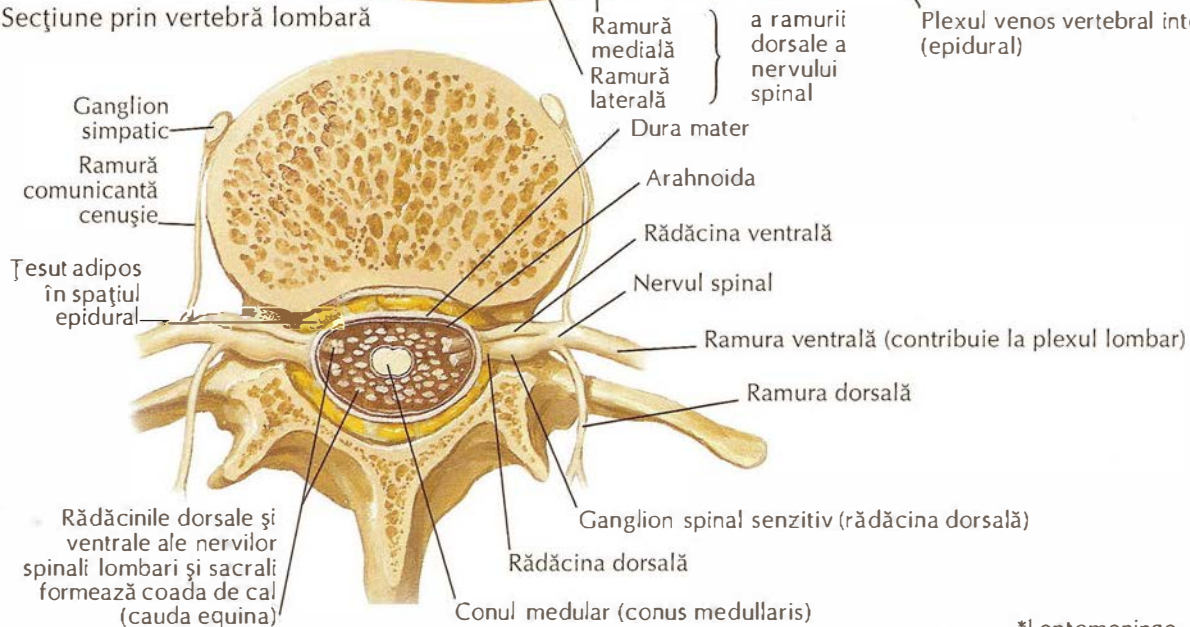
Originea nervilor spinali: secțiuni transversale

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 161, 162, 165, 166

Secțiune prin vertebra toracică



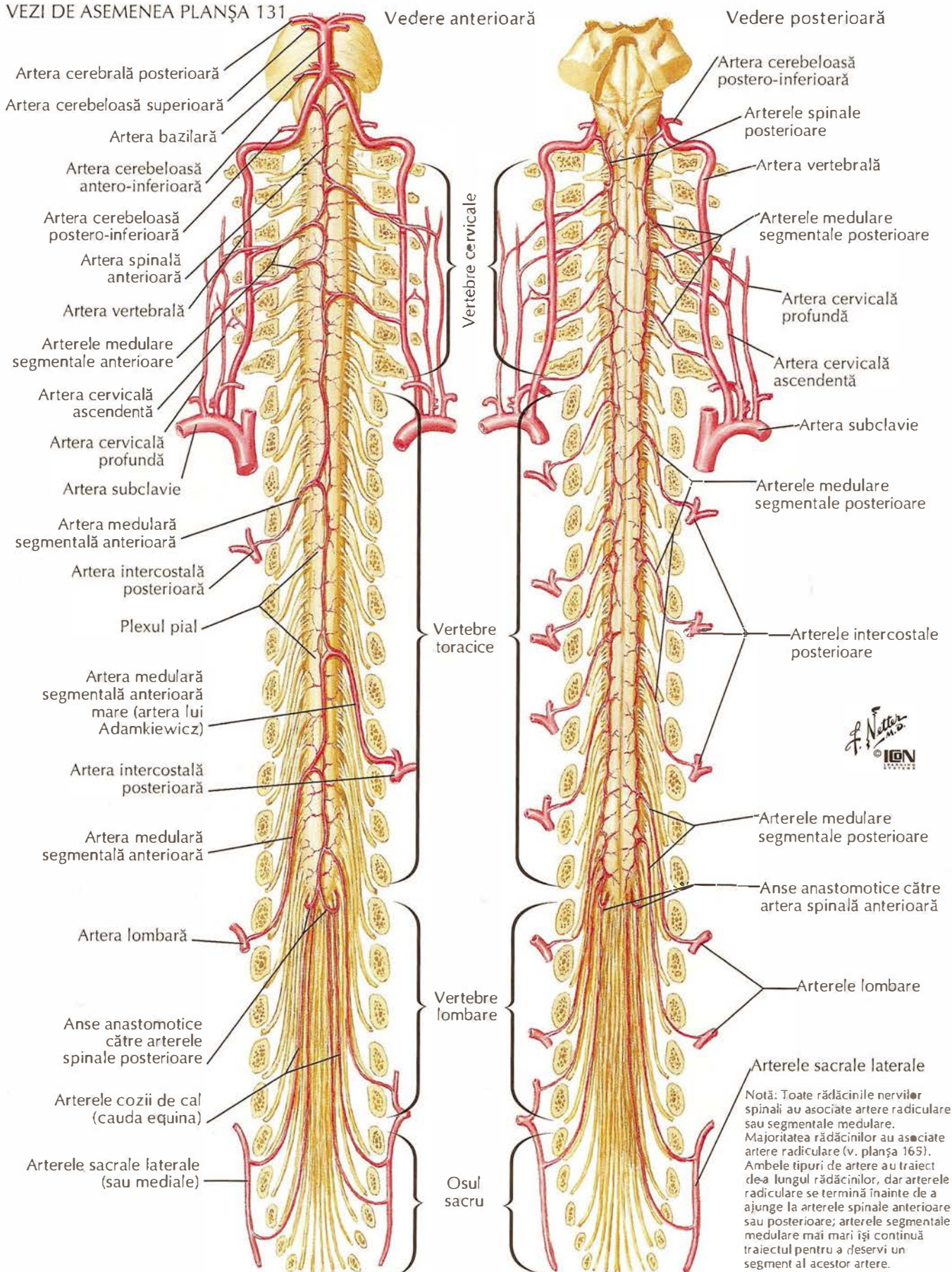
Secțiune prin vertebra lombară



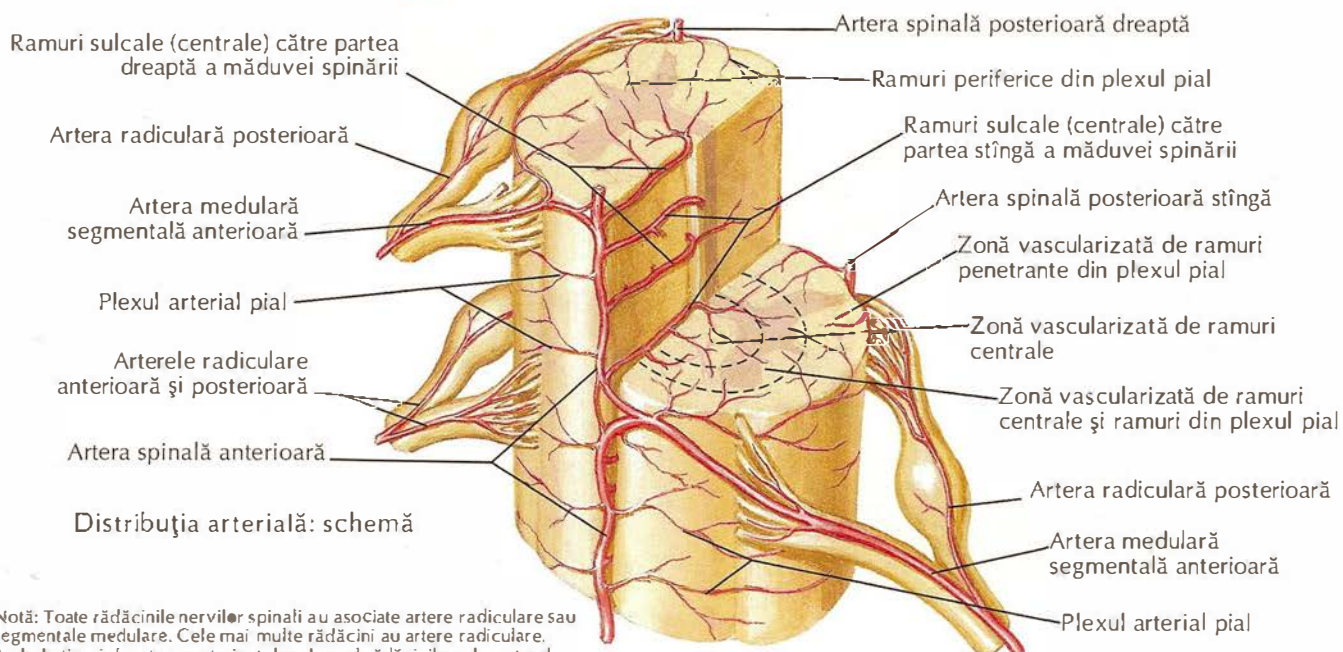
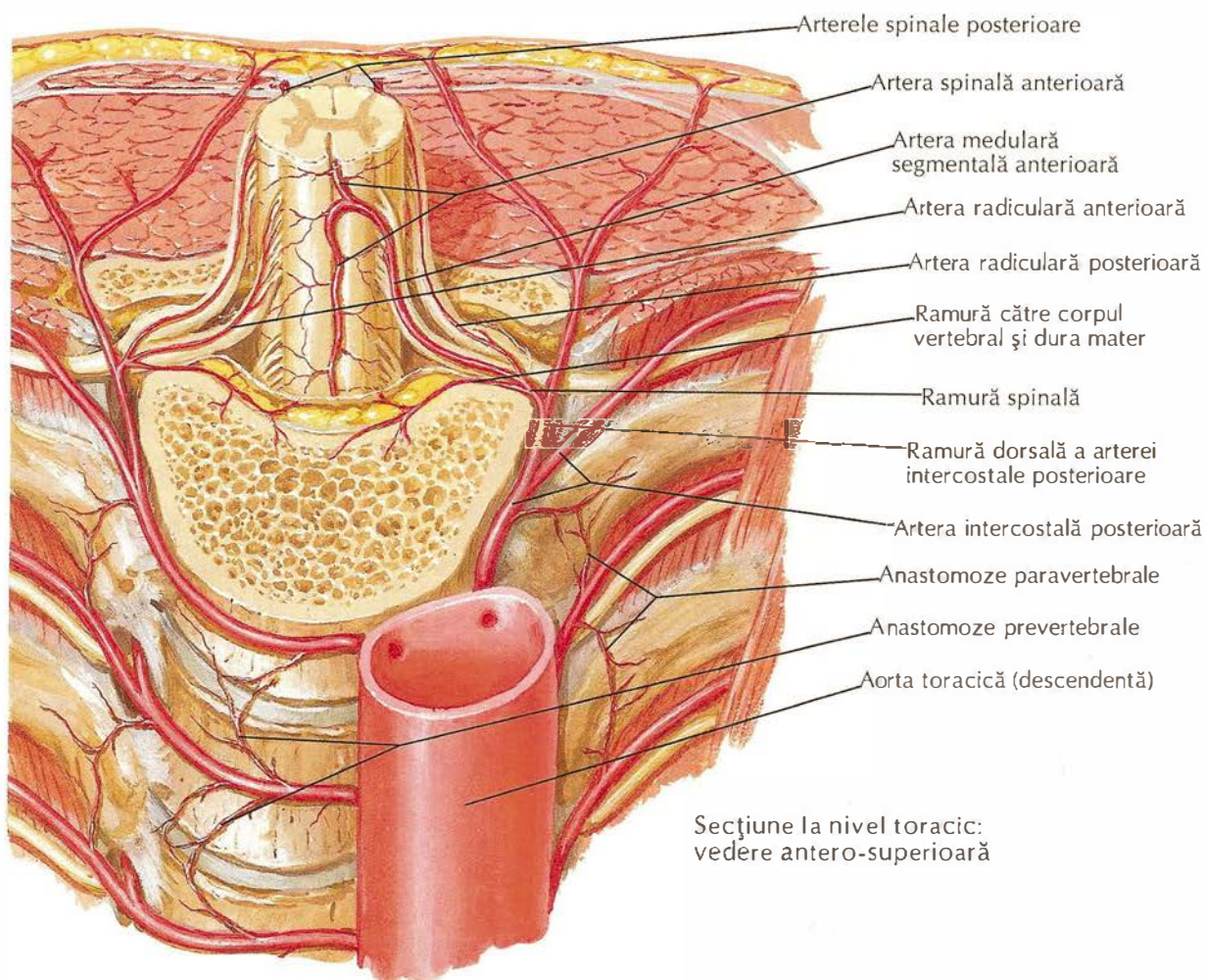
*Leptomeninge

Arterele măduvei spinării: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 131

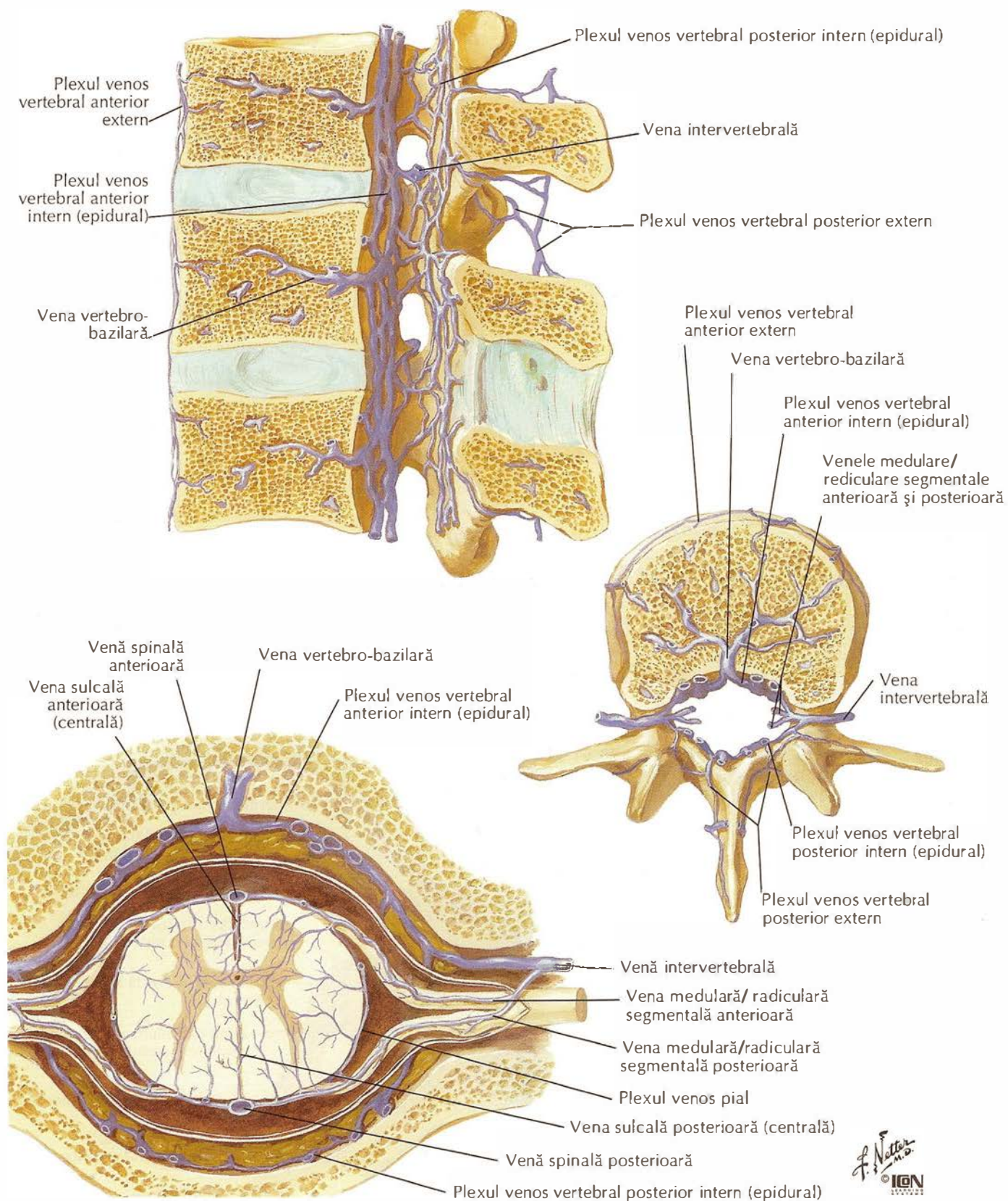


Arterele măduvei spinării: distribuție intrinsecă



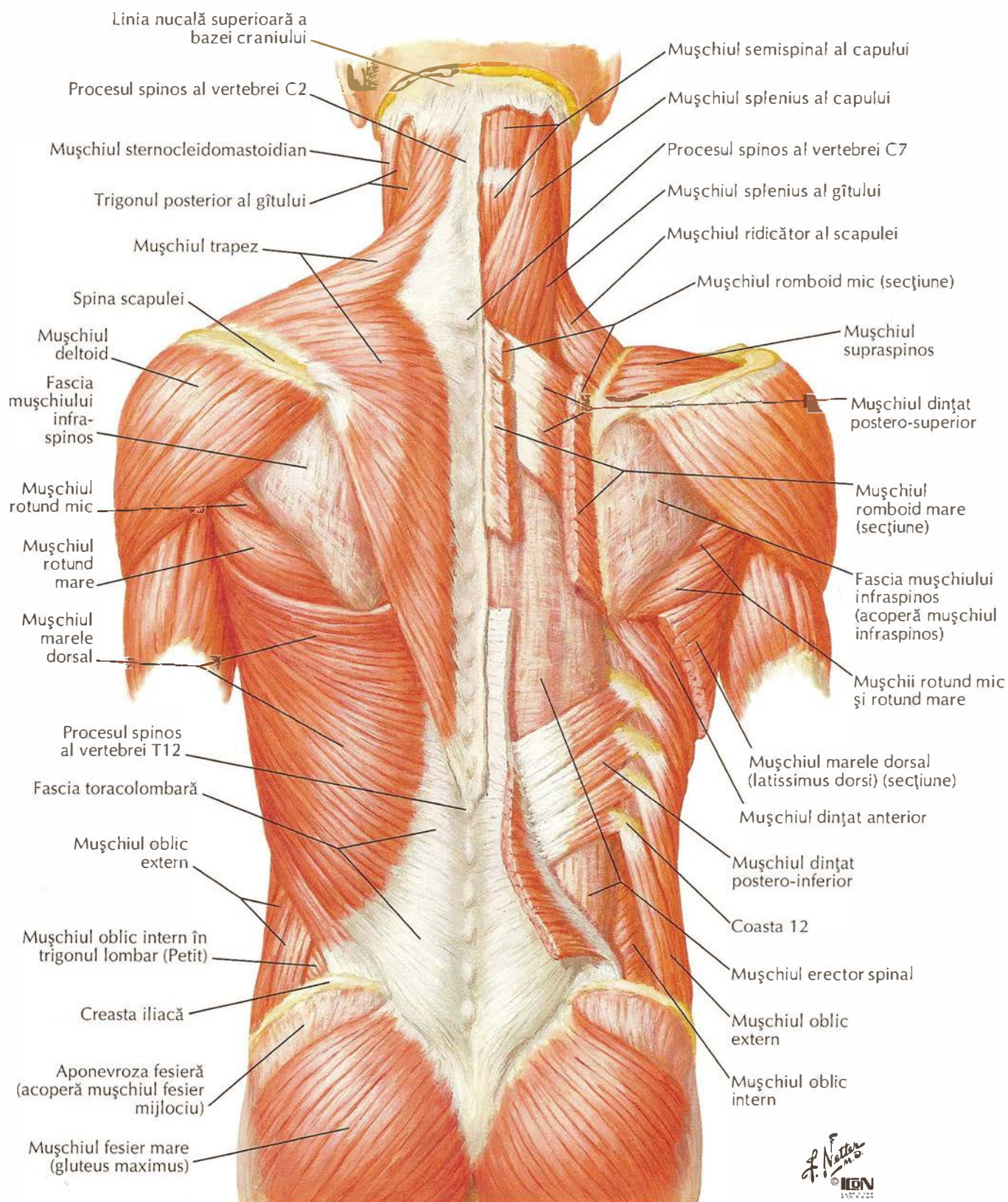
Notă: Toate rădăcinile nervilor spinali au asociate artere radiculare sau segmentale medulare. Cele mai multe rădăcini au artere radiculare. Ambele tipuri de artere au traiect de-a lungul rădăcinilor, dar arterele radiculare se termină înainte de a ajunge la arterele spinale anterioare sau posterioare; arterele segmentale medulare mai mari își continuă traiectul pentru a deservi un segment al acestor artere.

Venele măduvei spinării și ale coloanei vertebrale

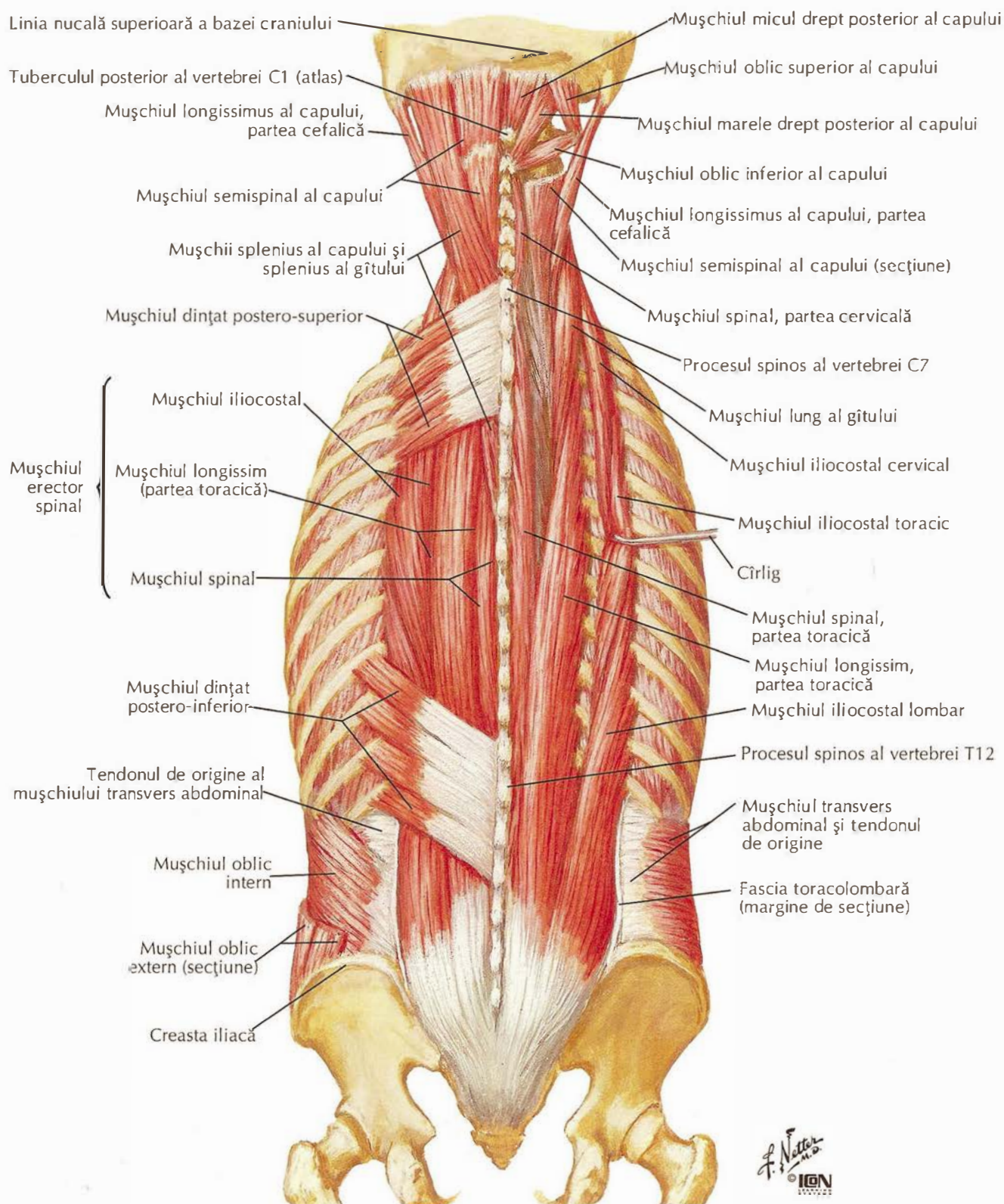


F. Netter M.D.
© IGM

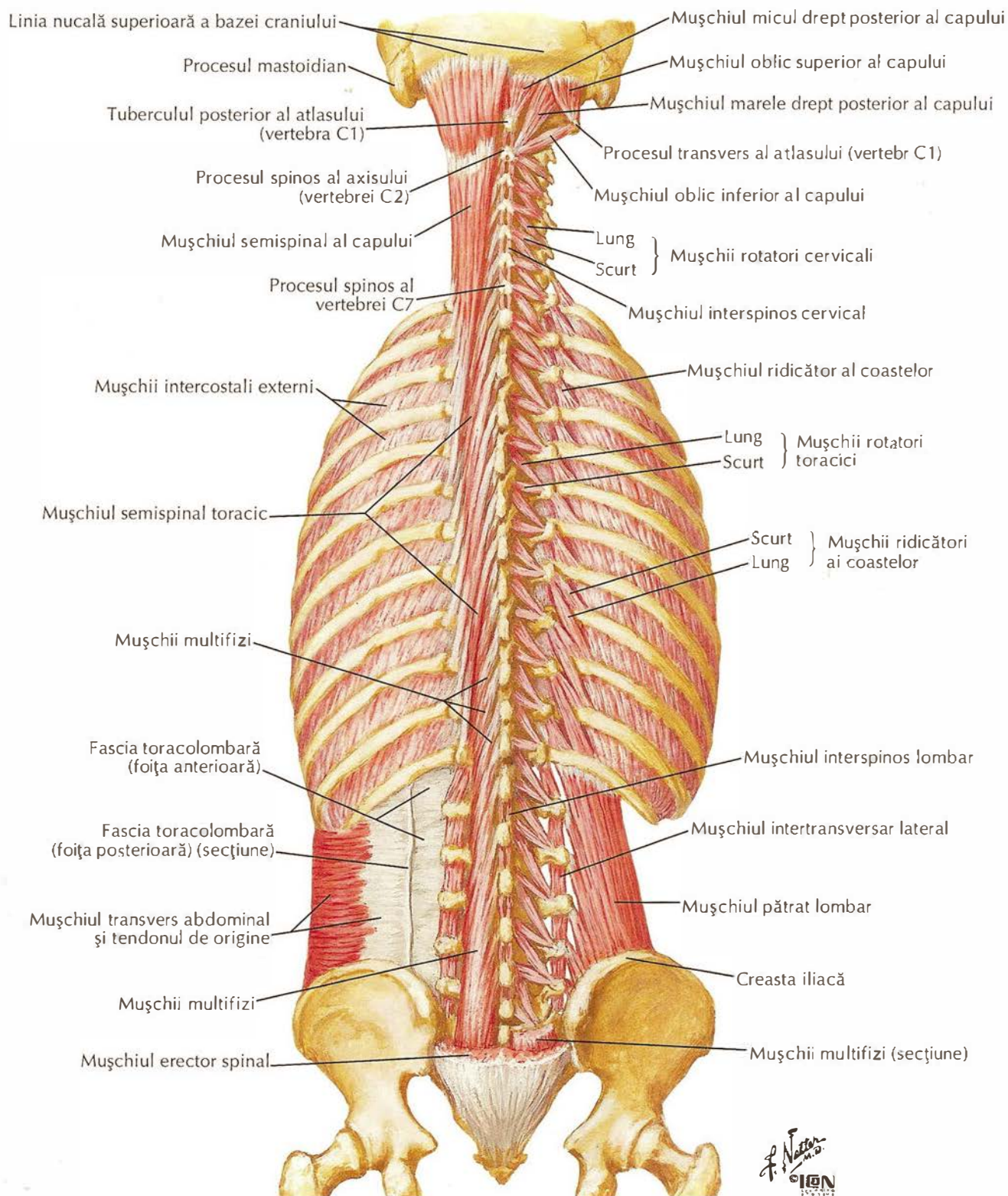
Mușchii regiunii posterioare a trunchiului: straturile superficiale



Mușchii regiunii posterioare a trunchiului: straturile intermediare

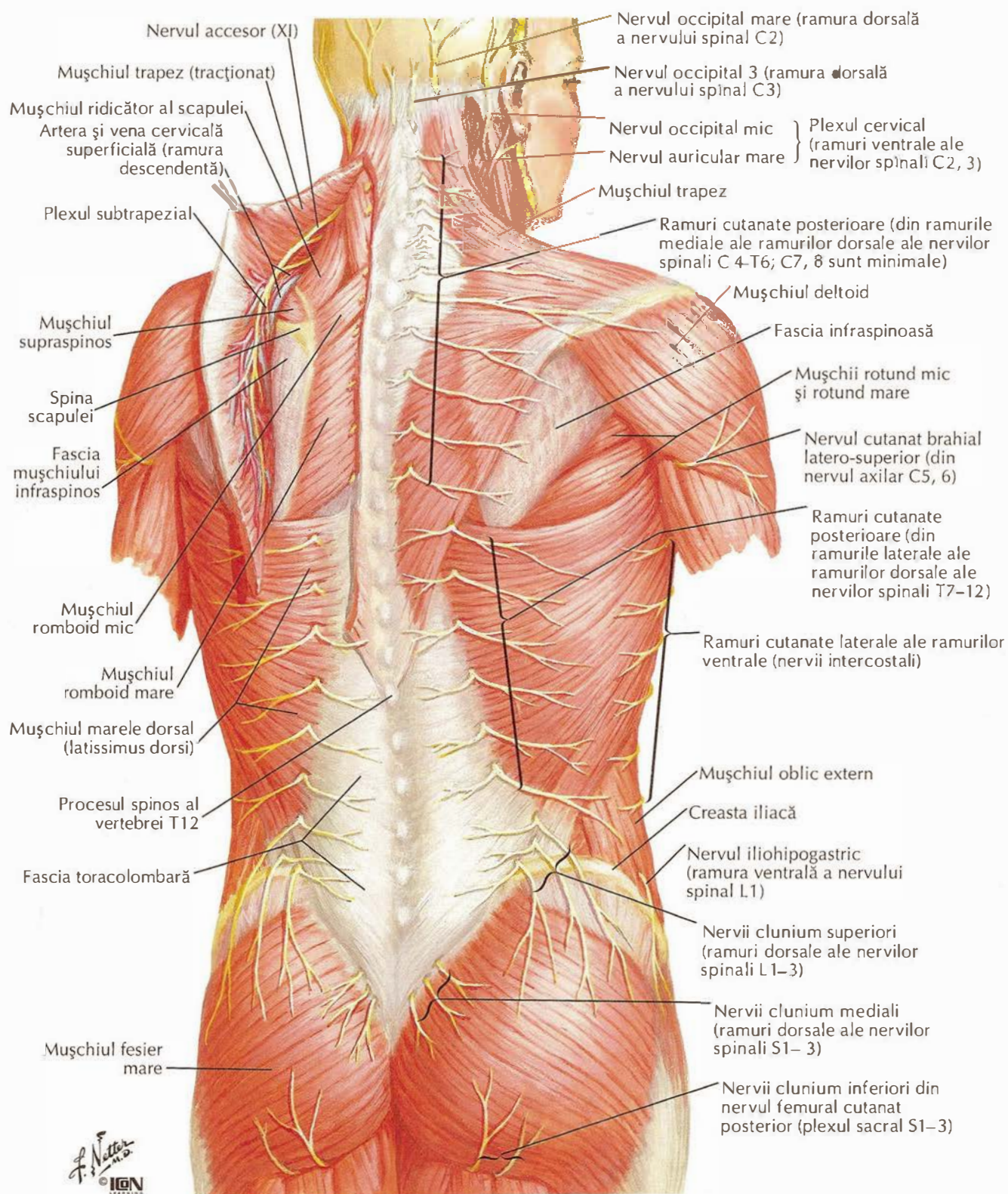


Mușchii regiunii posterioare a trunchiului: straturile profunde

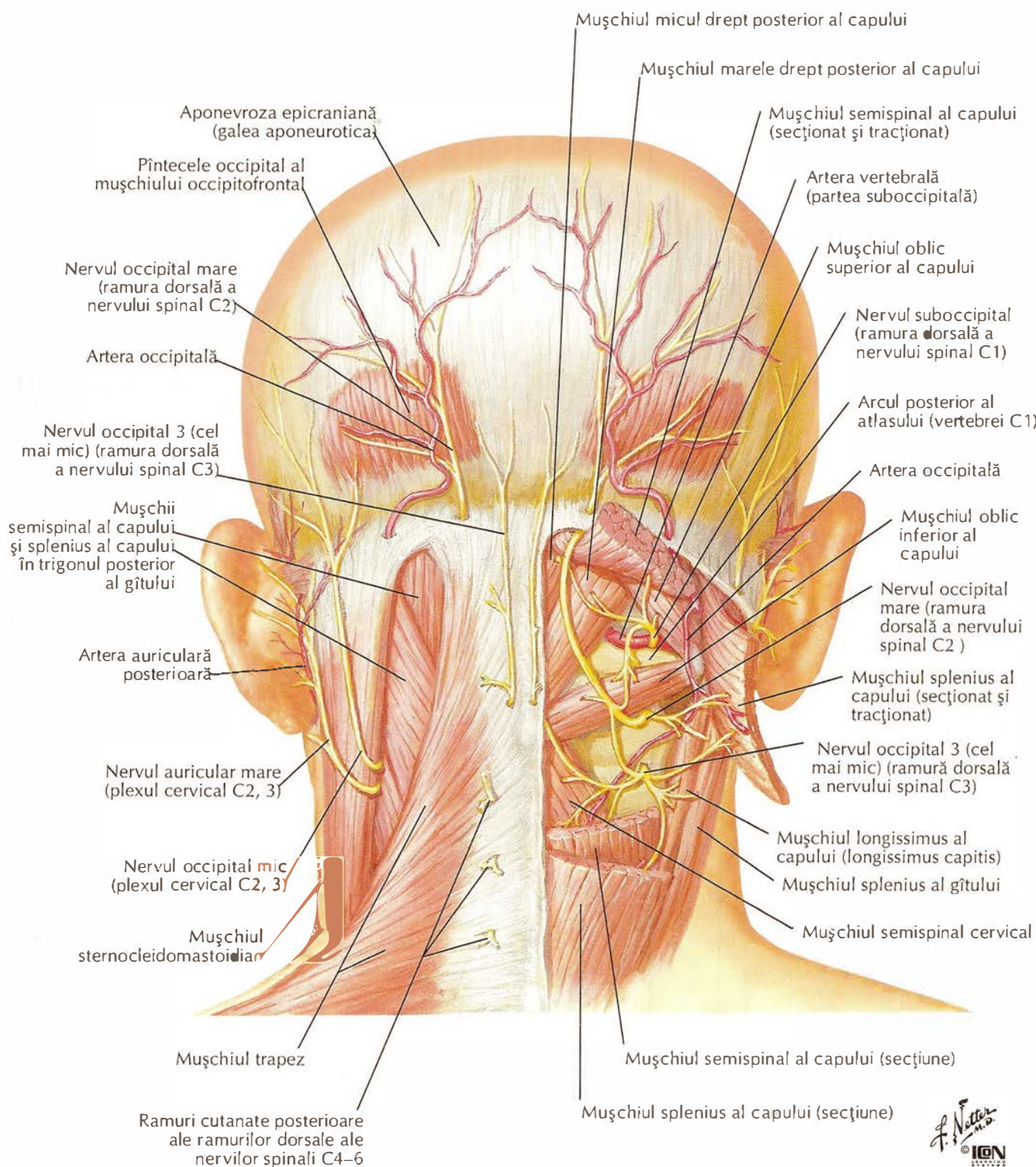


Inervația regiunii posterioare a trunchiului

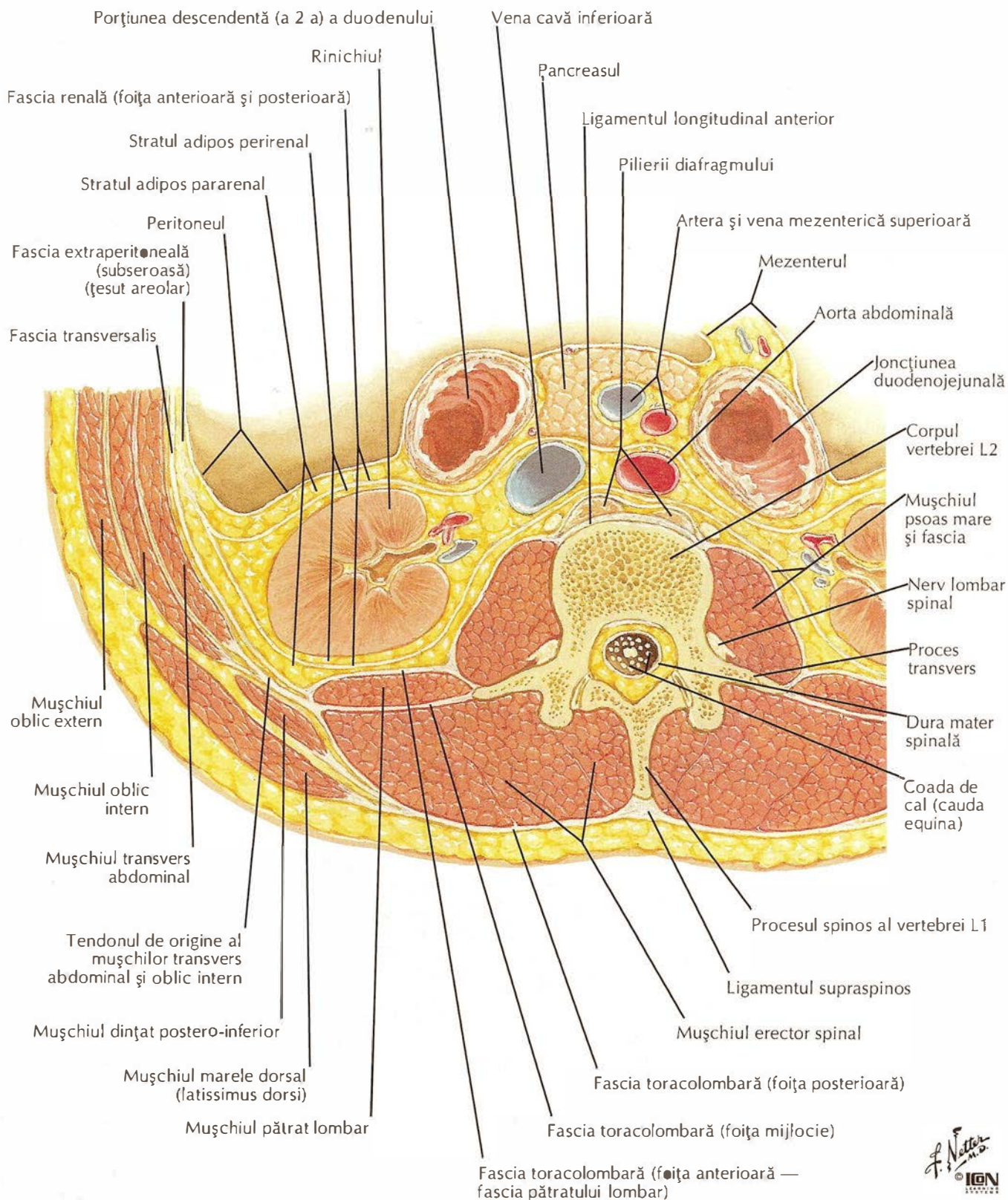
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 173, 187, 246, 250



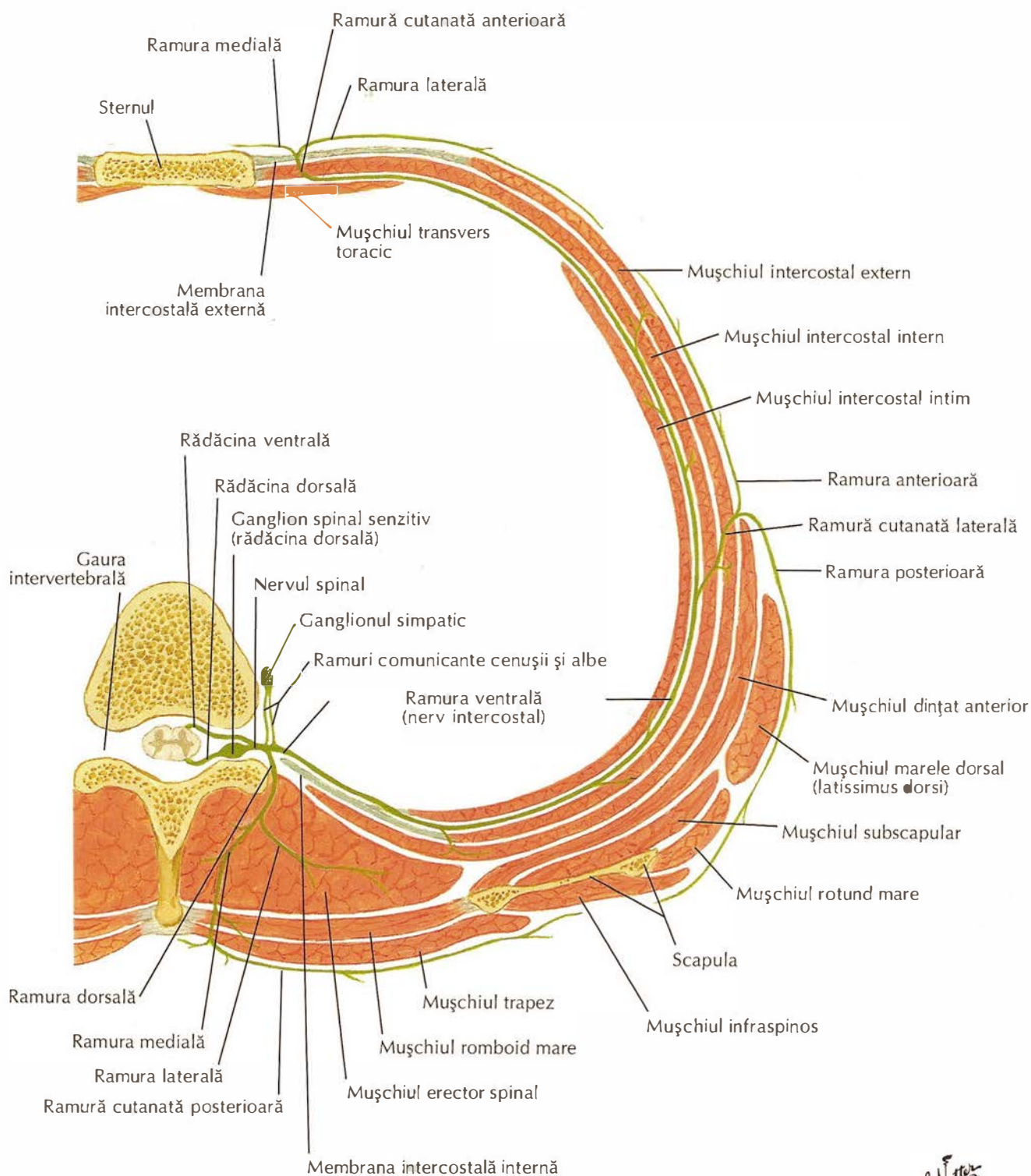
Trigonul suboccipital



Regiunea lombară a trunchiului: secțiune transversală



F. Netter M.D.
© IGM



Notă: În regiunea toracică inferioară, ramura laterală a ramurii dorsale este mai lungă, motorie și cutanată; ramura medială este mai scurtă și exclusiv motorie.

Secțiunea III

TORACELE

ANATOMIA PE VIU

Planșa 174

174. Toracele

GLANDA MAMARĂ

Planșele 175–177

175. Glanda mamară

176. Arterele glandei mamare

177. Vasele limfatice și nodulii limfatici ai glandei mamare

PEREȚII TRUNCHIULUI

Planșele 178–191

178. Cutia toracică

179. Coastele și articulațiile sternocostale

180. Articulațiile costovertebrale

181. Coastele cervicale și anomalii asociate

182. Peretele toracic anterior

183. Peretele toracic anterior (continuare)

184. Peretele toracic anterior: vedere internă

185. Pereții toracelui: posterior și lateral

186. Peretele toracic posterior

187. Nervii și arterele intercostale

188. Diafragul: suprafața toracică

189. Diafragul: suprafața abdominală

190. Nervul frenic

191. Mușchii respiratori

PLĂMÎNII

Planșele 192–206

192. Topografia pulmonară: vedere anterioară

193. Topografia pulmonară: vedere posterioară

194. Plămînii in situ: vedere anterioară

195. Plămînii: vedere medială

196. Segmentele bronhopulmonare

- 197. Segmentele bronhopulmonare (continuare)
- 198. Traheea și bronhiile mari
- 199. Nomenclatura bronhiilor: schemă
- 200. Căile aeriene intrapulmonare: schemă
- 201. Circulația sanguină intrapulmonară: schemă
- 202. Vasele mari ale mediastinului superior
- 203. Arterele și venele bronșice
- 204. Vasele limfatice și nodulii limfatici pulmonari
- 205. Inervația autonomă în cutia toracică
- 206. Inervația arborelui traheobronșic: schemă

CORDUL

Planșele 207–225

- 207. Cordul in situ
- 208. Cordul: vedere anterioară
- 209. Radiografie toracică
- 210. Cordul: baza și fața diafragmatică
- 211. Sacul pericardic
- 212. Arterele coronare și venele cardiace
- 213. Arterele coronare și venele cardiace: variații
- 214. Arterele coronare: imagini de arteriografie
- 215. Arterele coronare: imagini de arteriografie (continuare)
- 216. Atriul și ventriculul drept

- 217. Atriul și ventriculul stâng
- 218. Valvele și scheletul fibros al cordului
- 219. Valvele și scheletul fibros al cordului (continuare)
- 220. Atriile, ventriculii și septul interventricular
- 221. Sistemul de conducere al cordului
- 222. Inervația cordului
- 223. Inervația cordului: schemă
- 224. Inervația vaselor sanguine: schemă
- 225. Circulația fetală și postnatală

MEDIASTINUL

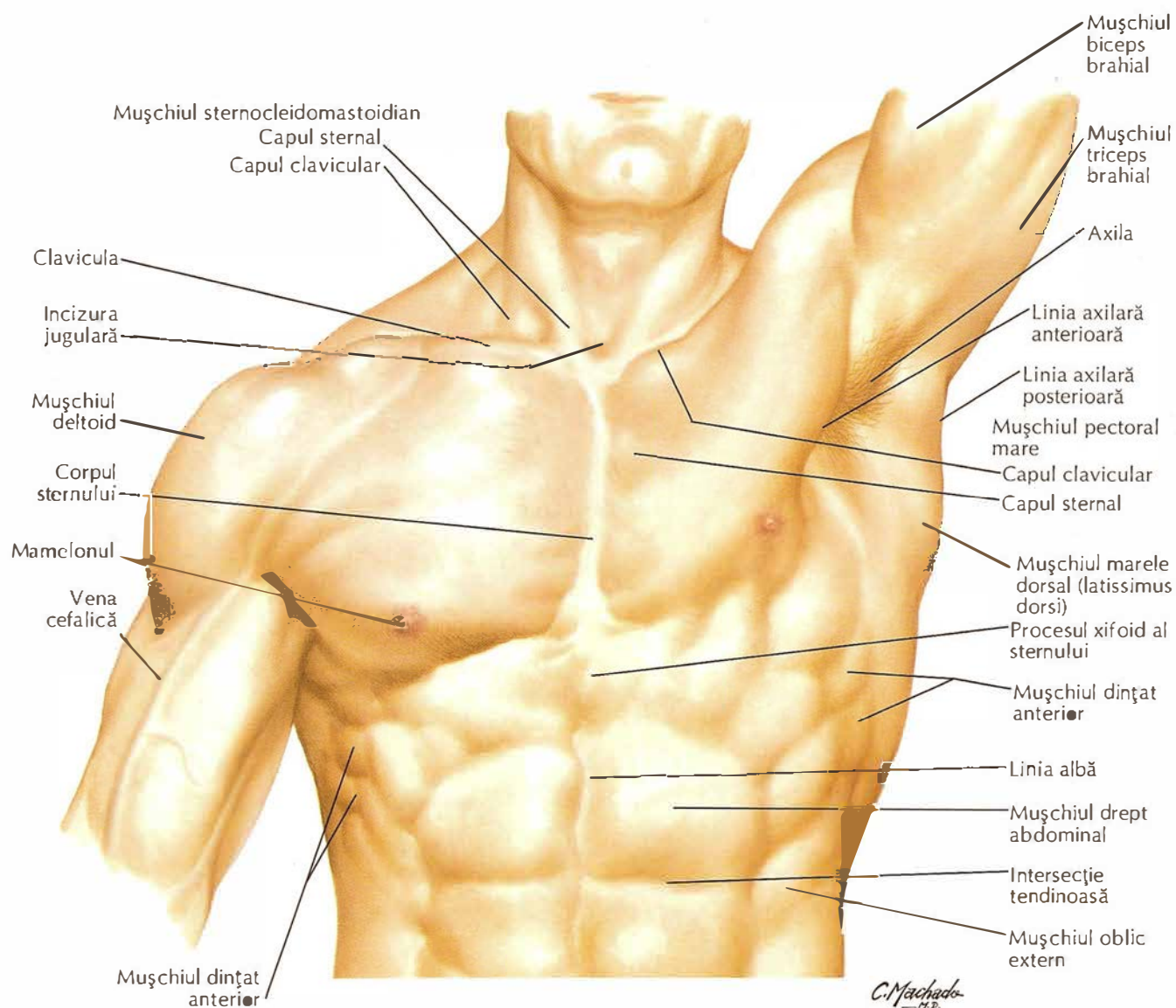
Planșele 226–237

- 226. Mediastinul: vedere laterală dreaptă
- 227. Mediastinum: vedere laterală stângă
- 228. Esofagul in situ
- 229. Topografia și stricturile esofagului
- 230. Musculatura esofagului
- 231. Joncțiunea faringo-esofagiană
- 232. Joncțiunea esofago-gastrică
- 233. Arterele esofagului
- 234. Venele esofagului
- 235. Vasele limfatice și nodulii limfatici esofagieni
- 236. Inervația esofagului
- 237. Mediastinul: secțiune transversală

IMAGISTICĂ REGIONALĂ

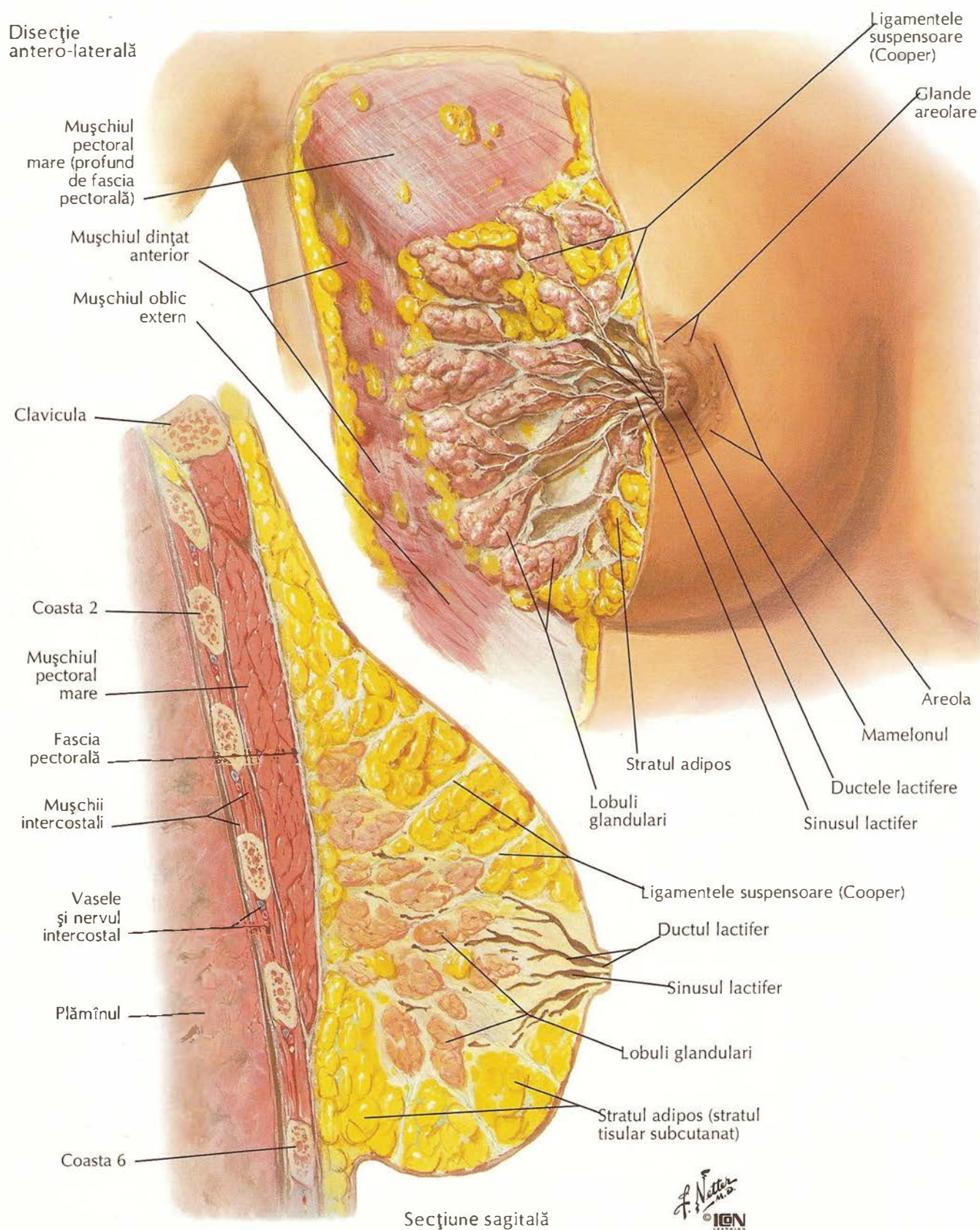
Planșa 238

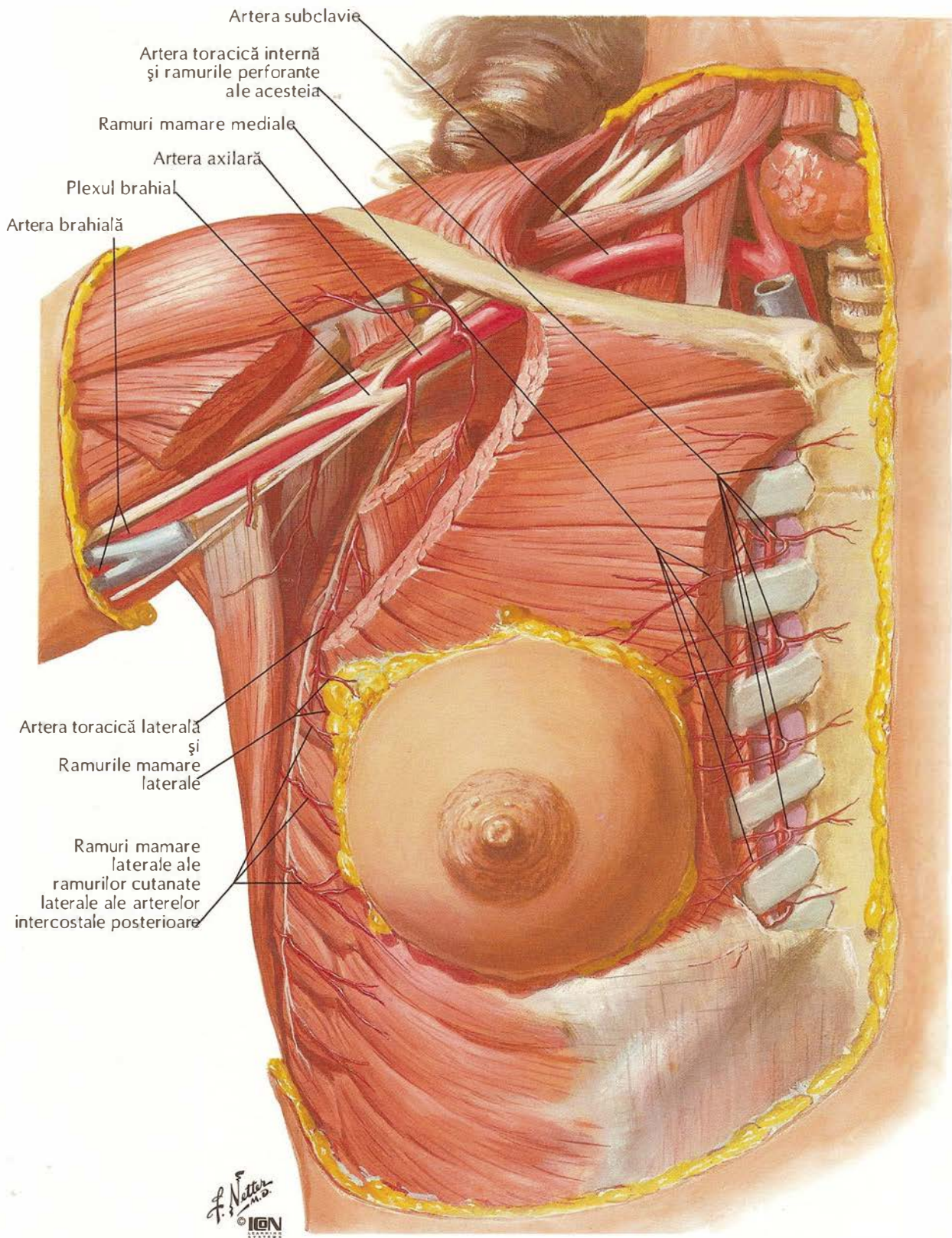
- 238. Tomografii toracice: imagini TC axiale



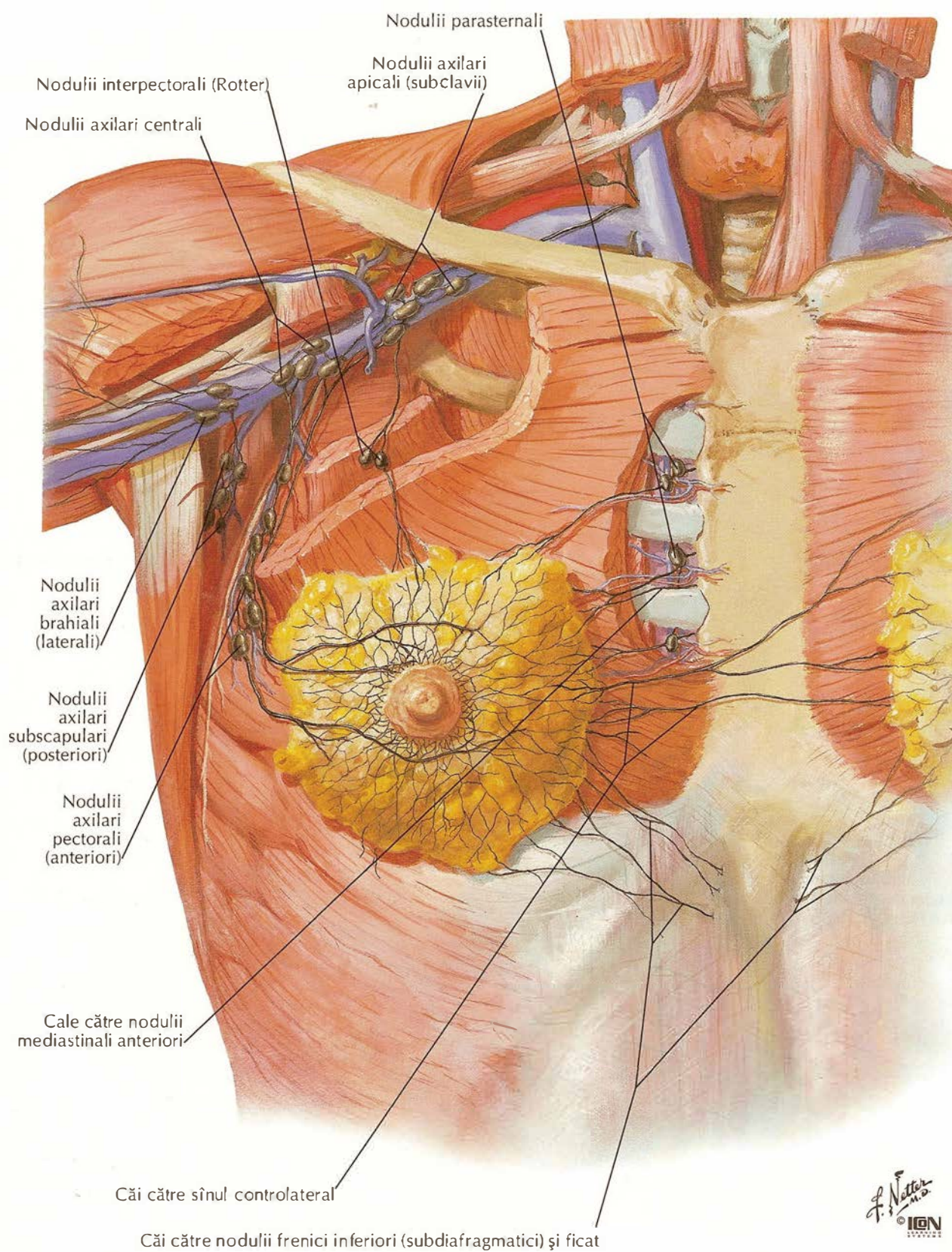
C. Machado
F. D.
© ION

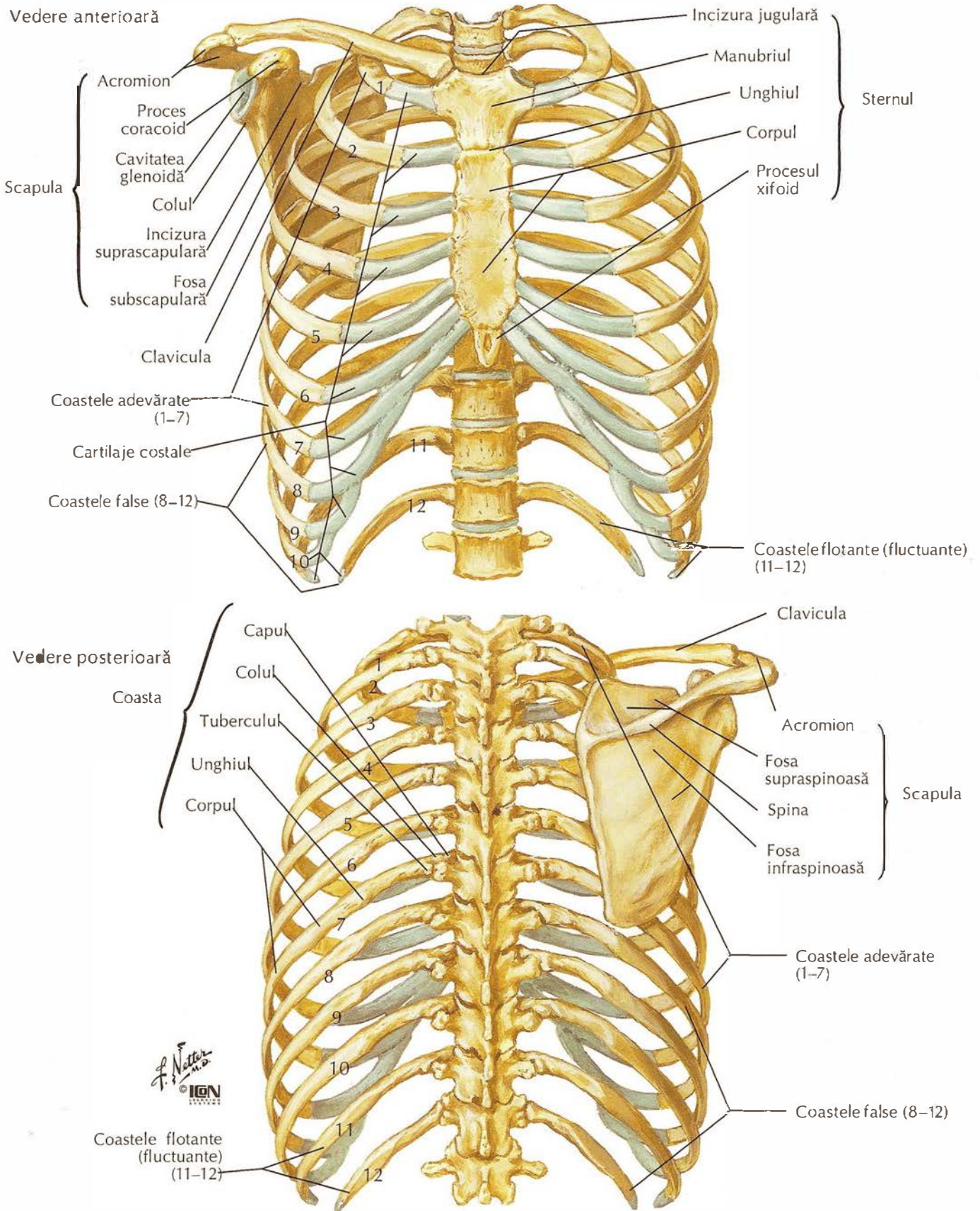
Glanda mamară



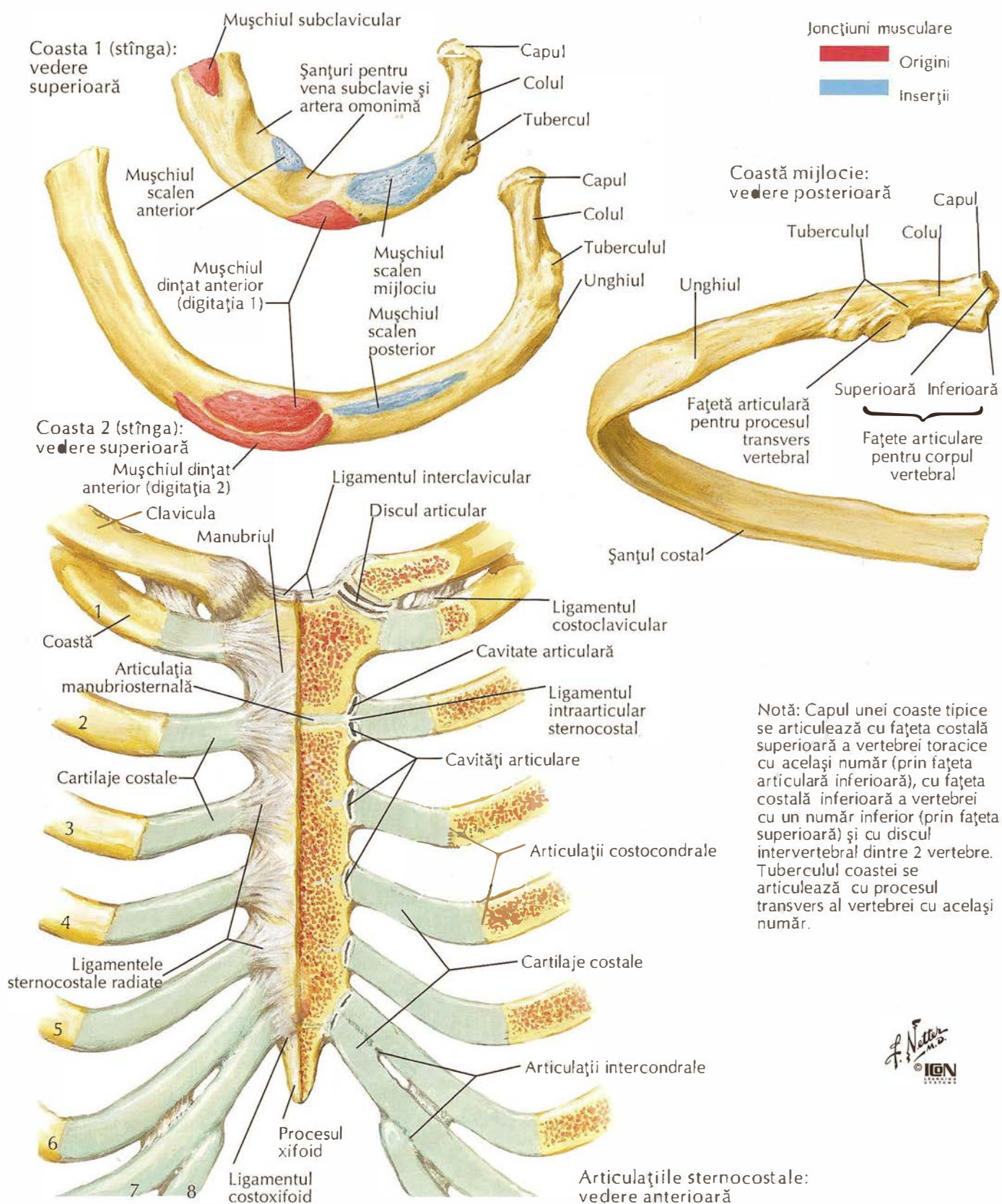


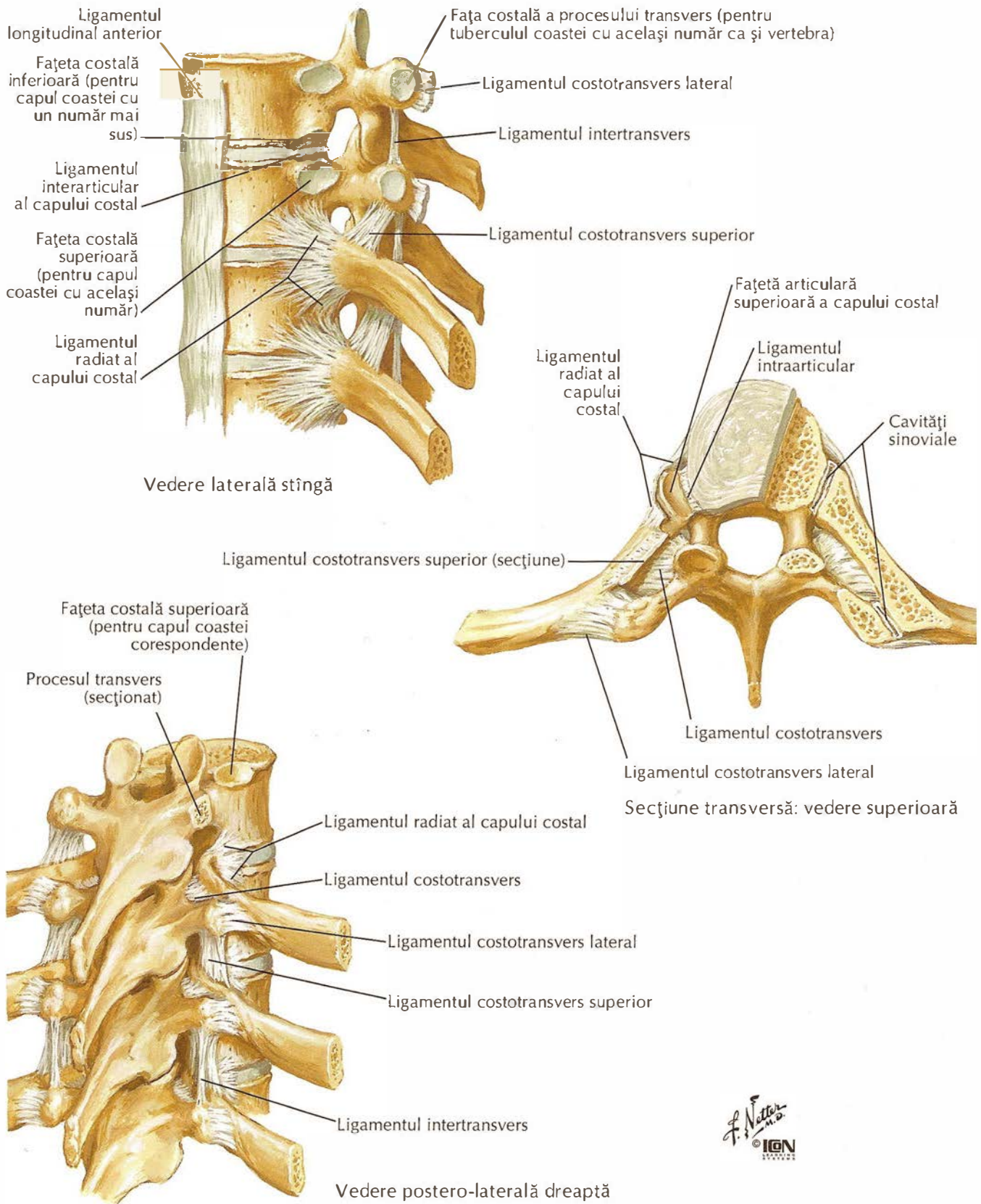
Vasele limfatice și nodulii limfatici ai glandei mamare





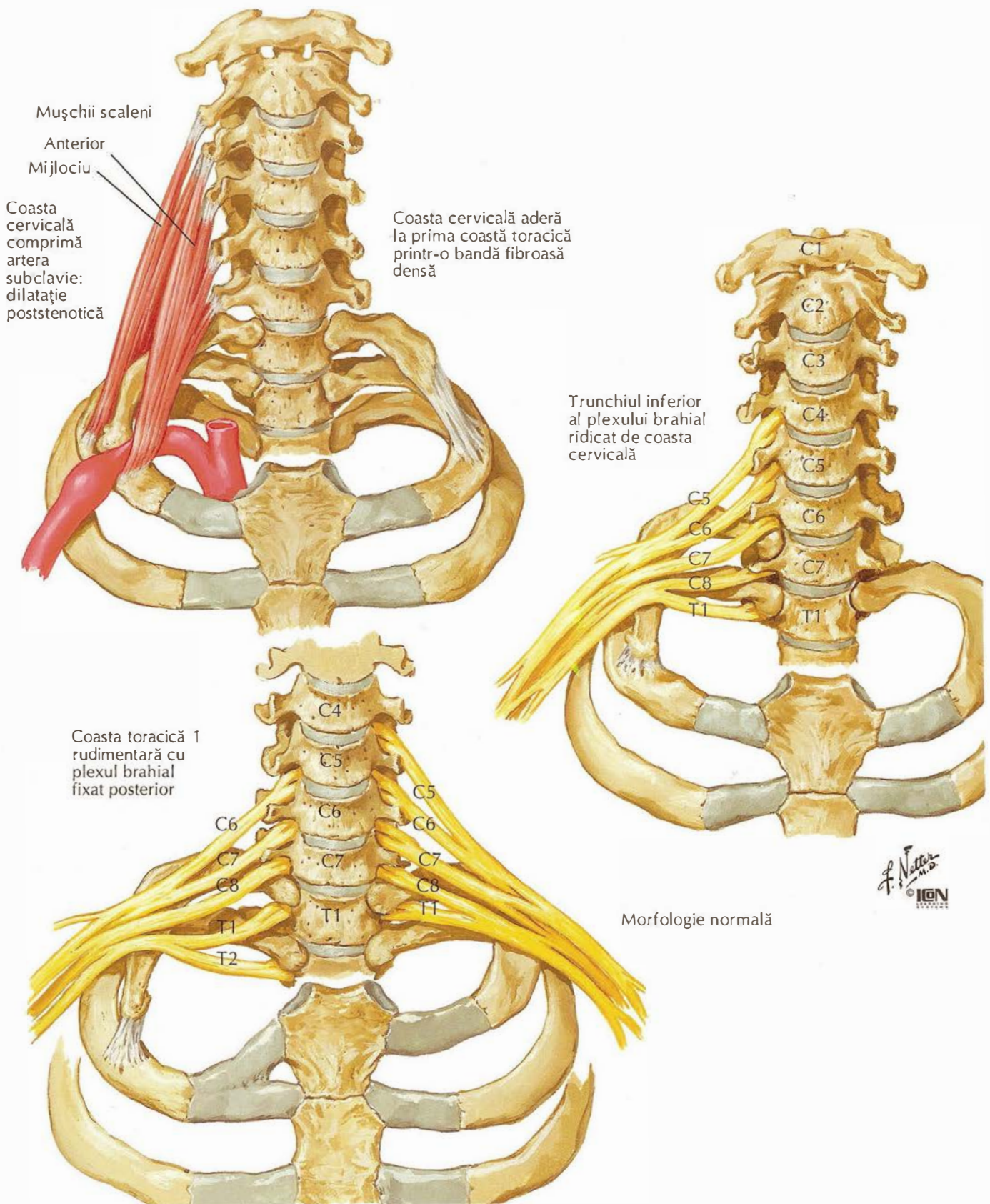
Coastele și articulațiile sternocostale

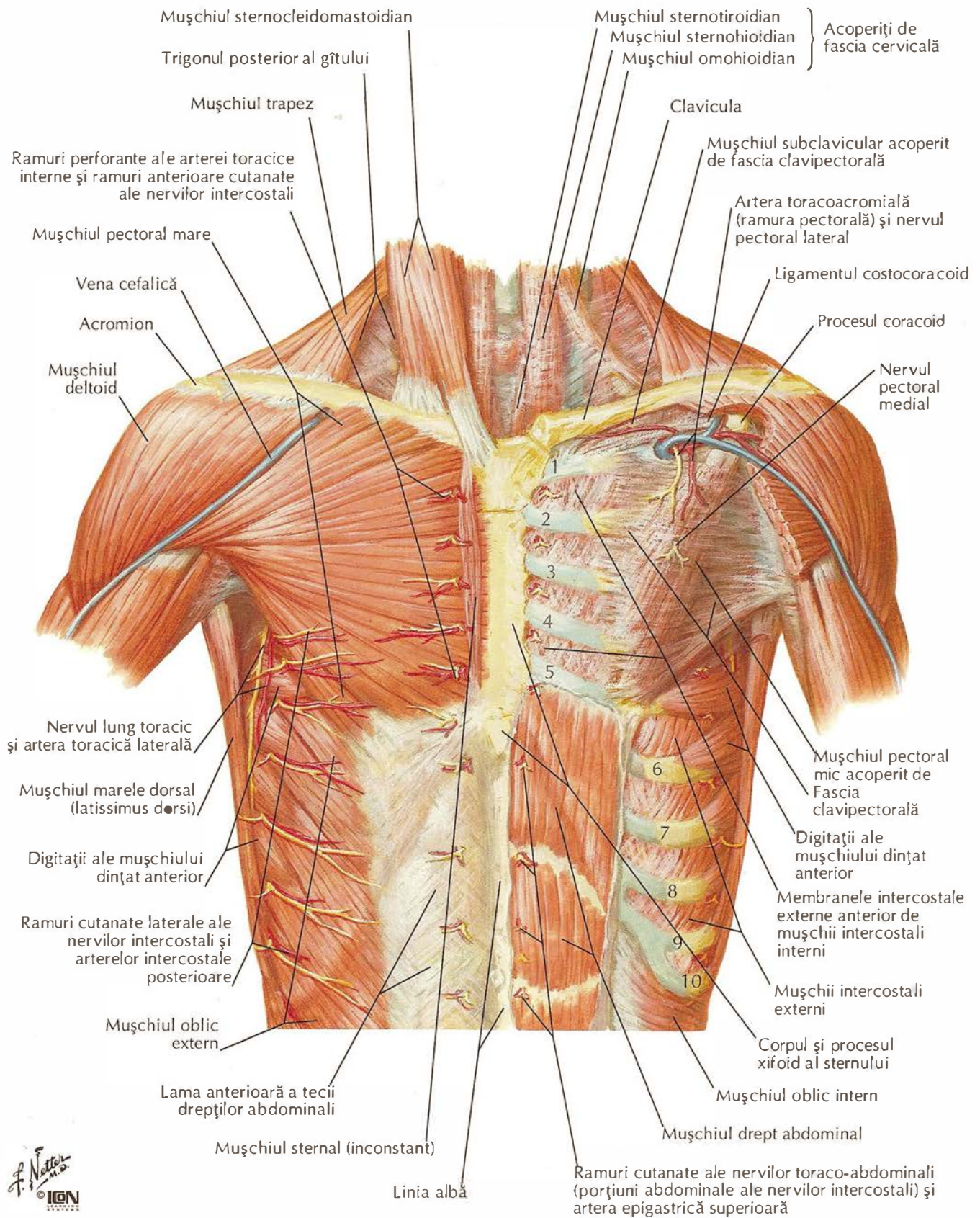




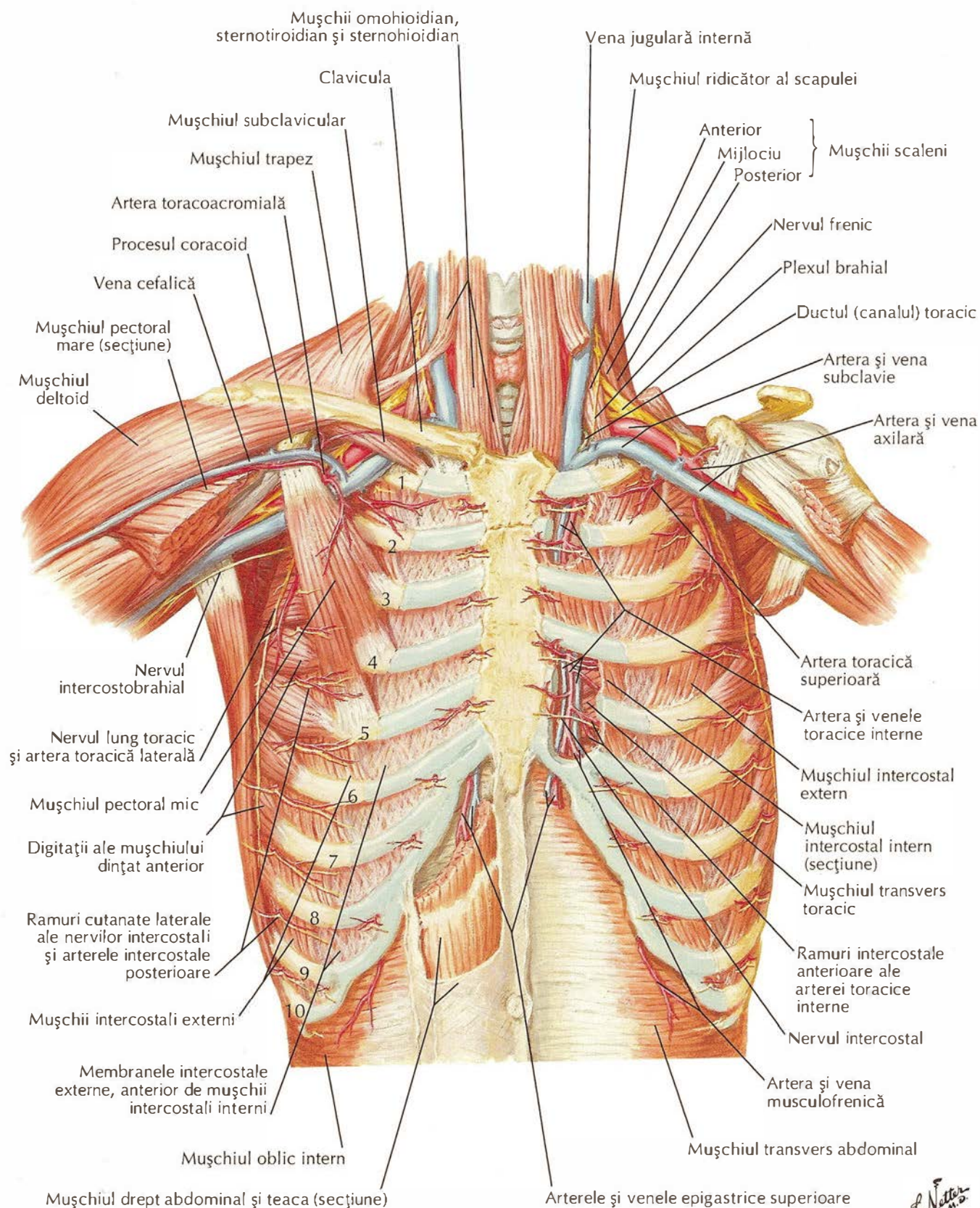
Coastele cervicale și anomalii asociate

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 29, 412, 413

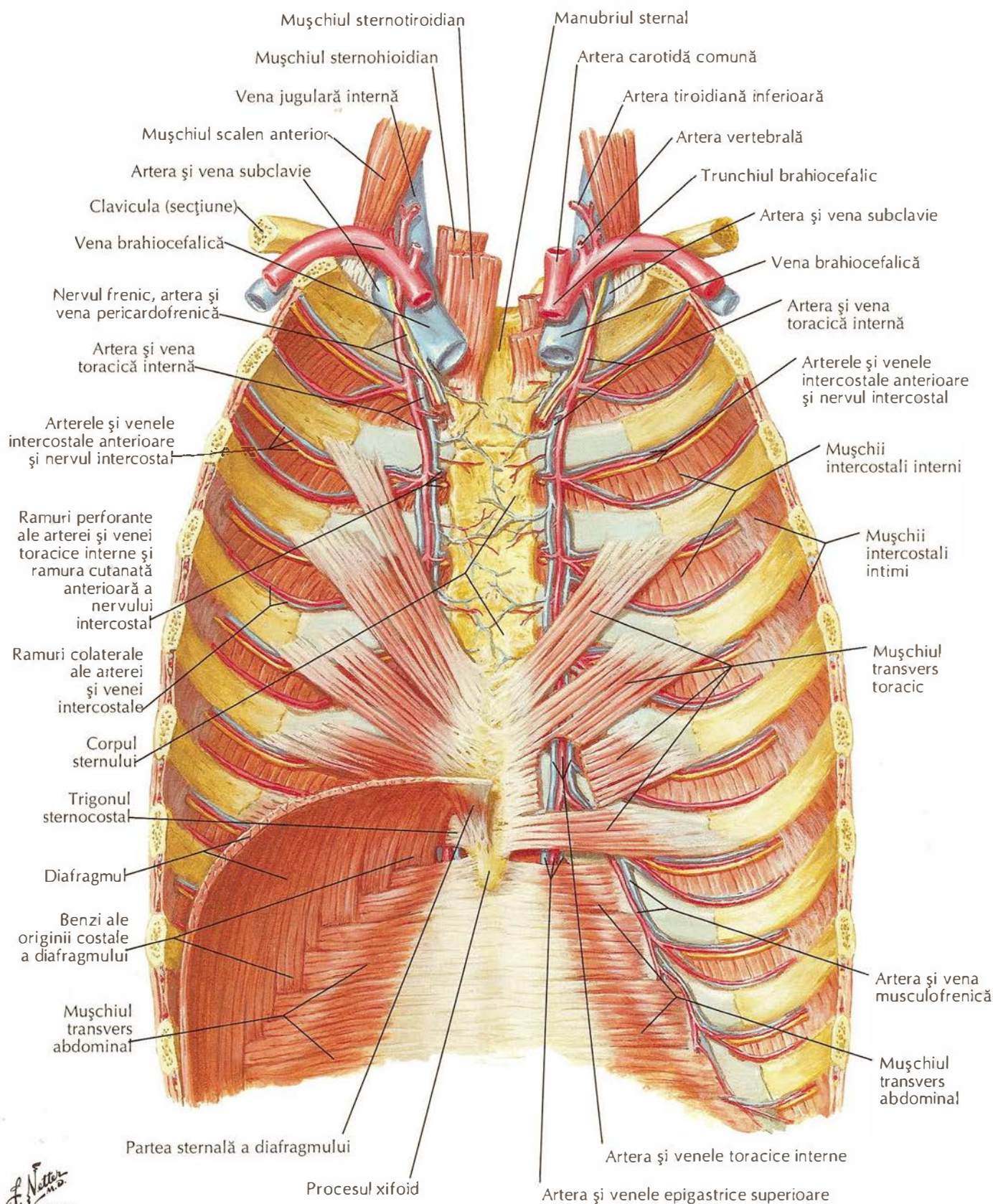




Peretele toracic anterior (continuare)

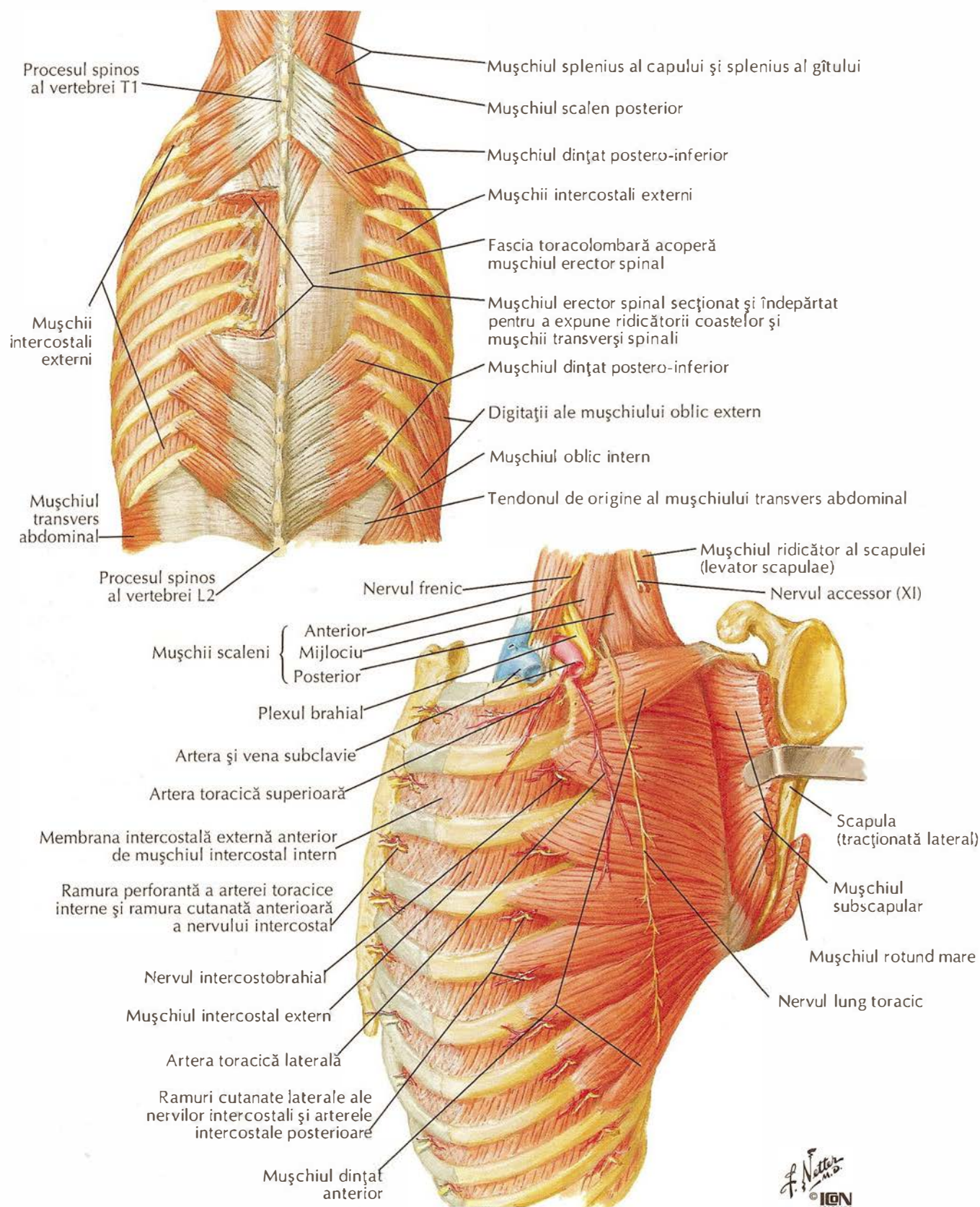


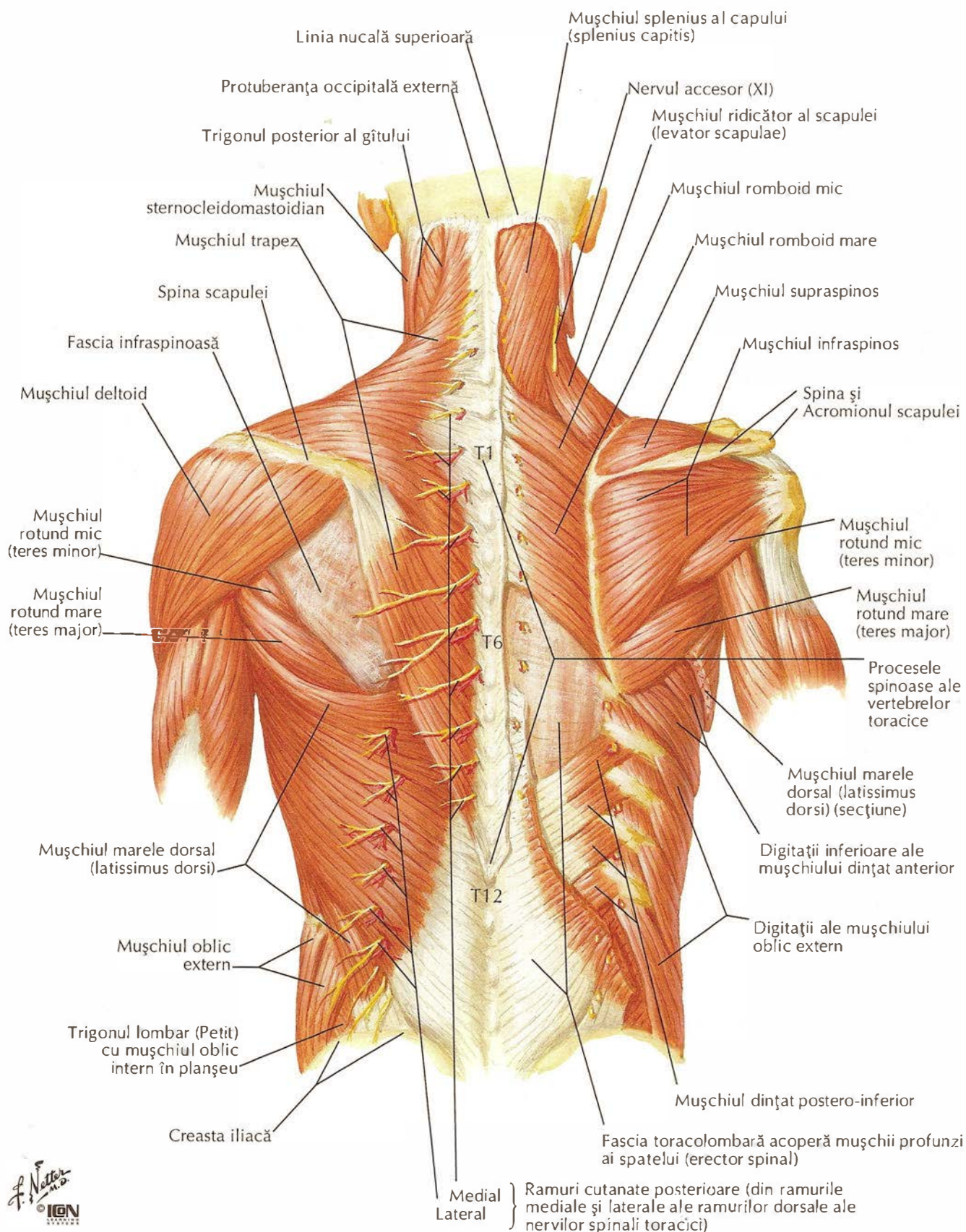
Peretele toracic anterior: vedere internă



Pereții toracelui: posterior și lateral

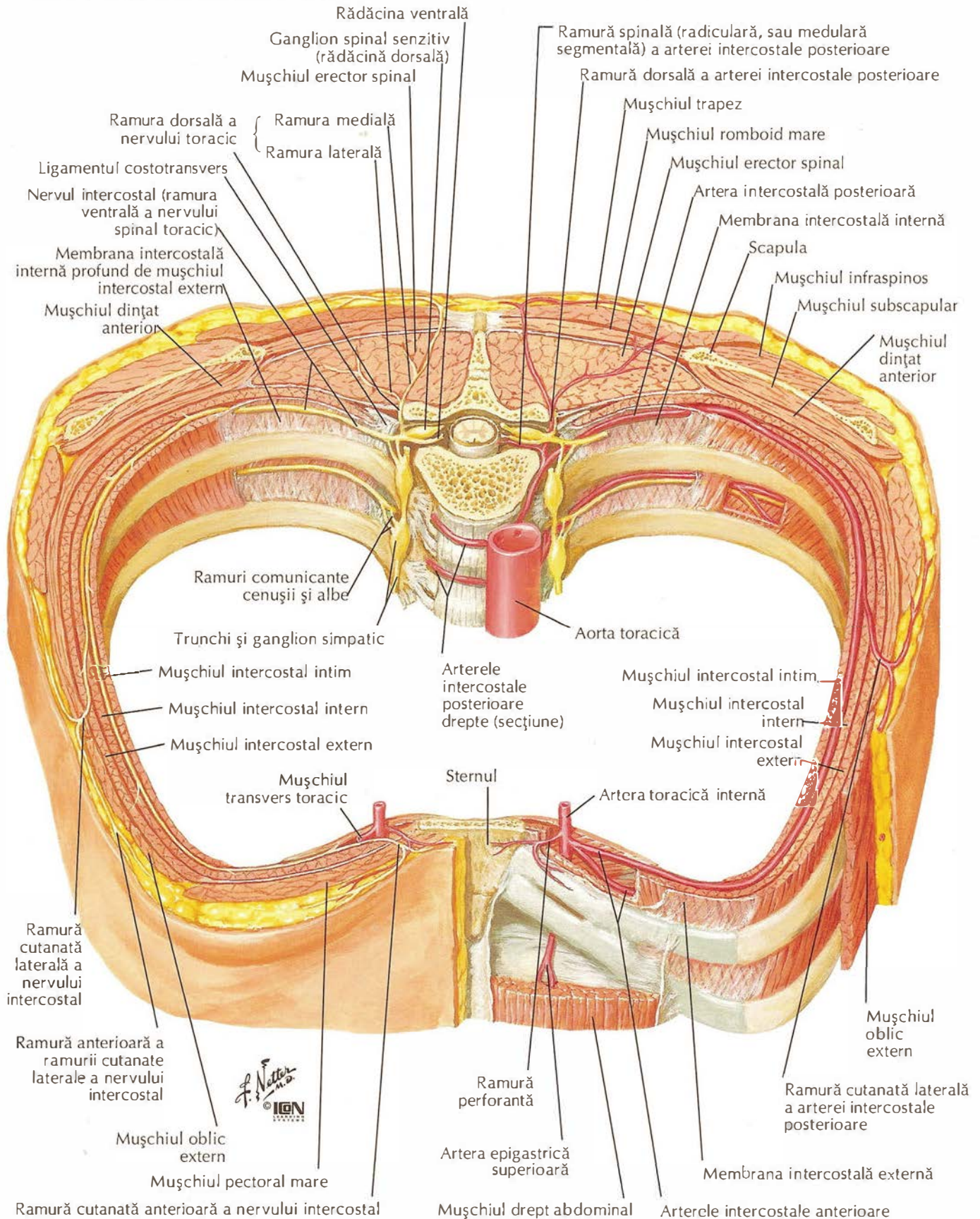
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 167—169





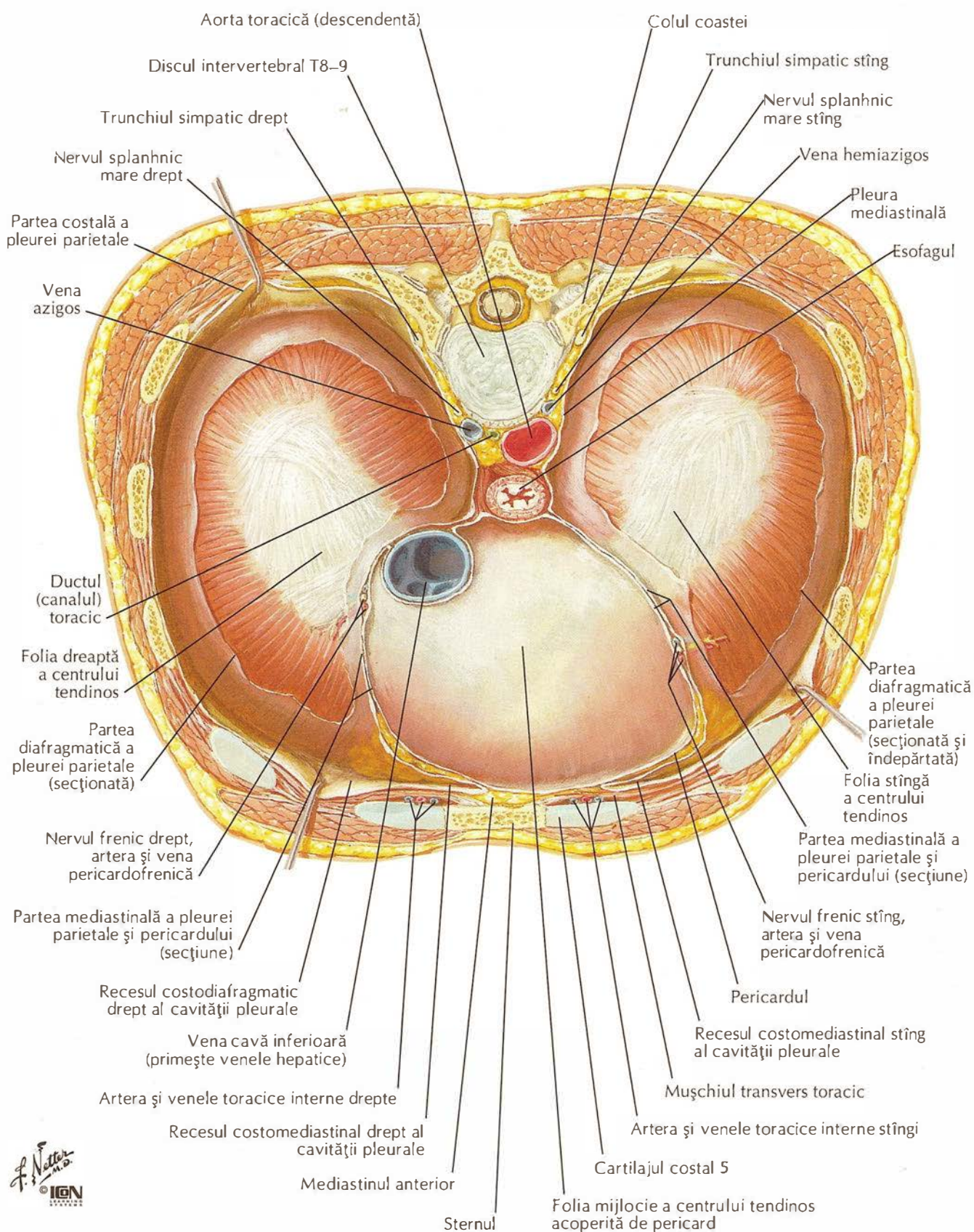
Nervii și arterele intercostale

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 173, 250



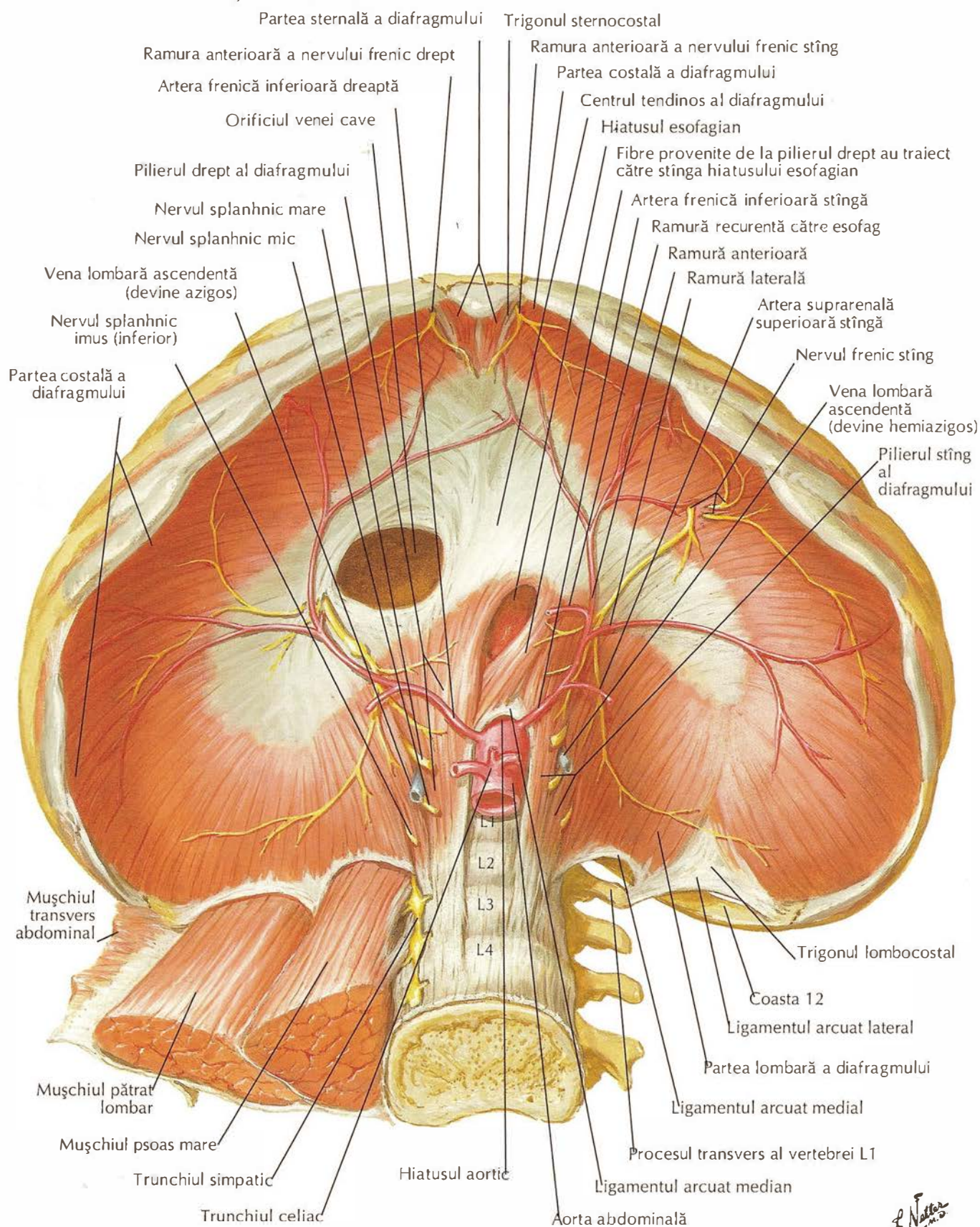
Diafragul: suprafața toracică

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 226, 227

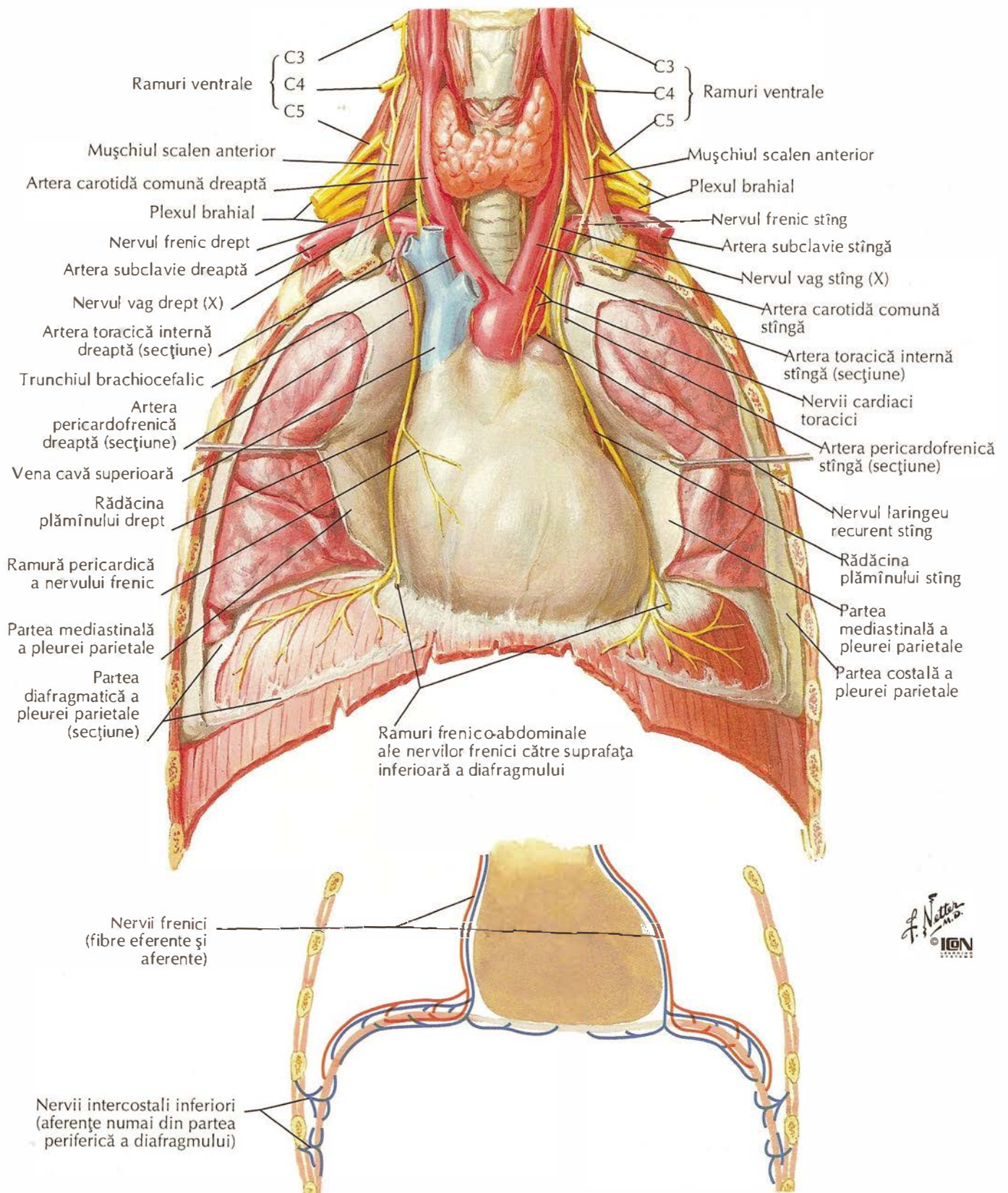


Diafragul: suprafața abdominală

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 245, 255, 262

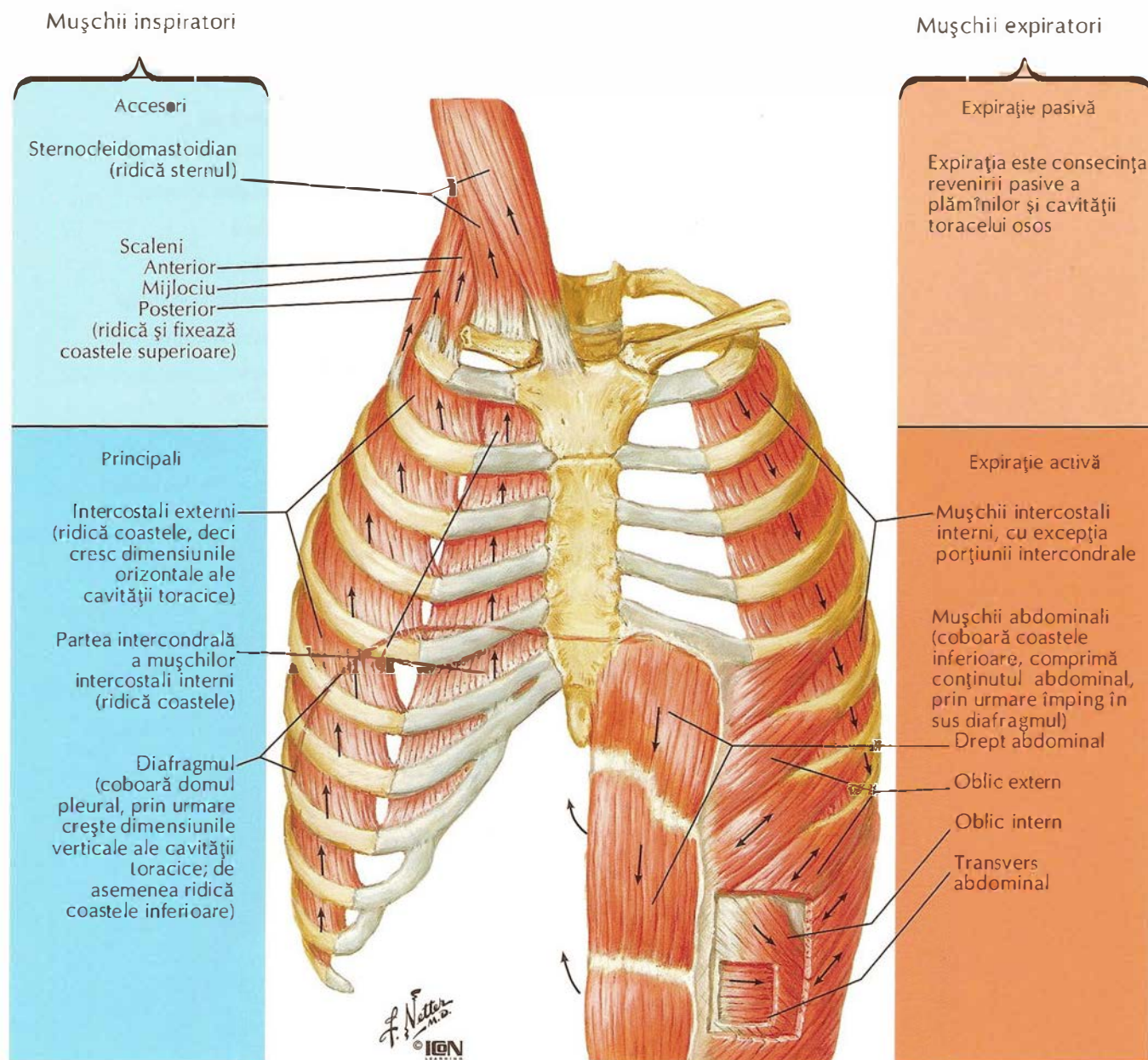


F. Năstase
© ION

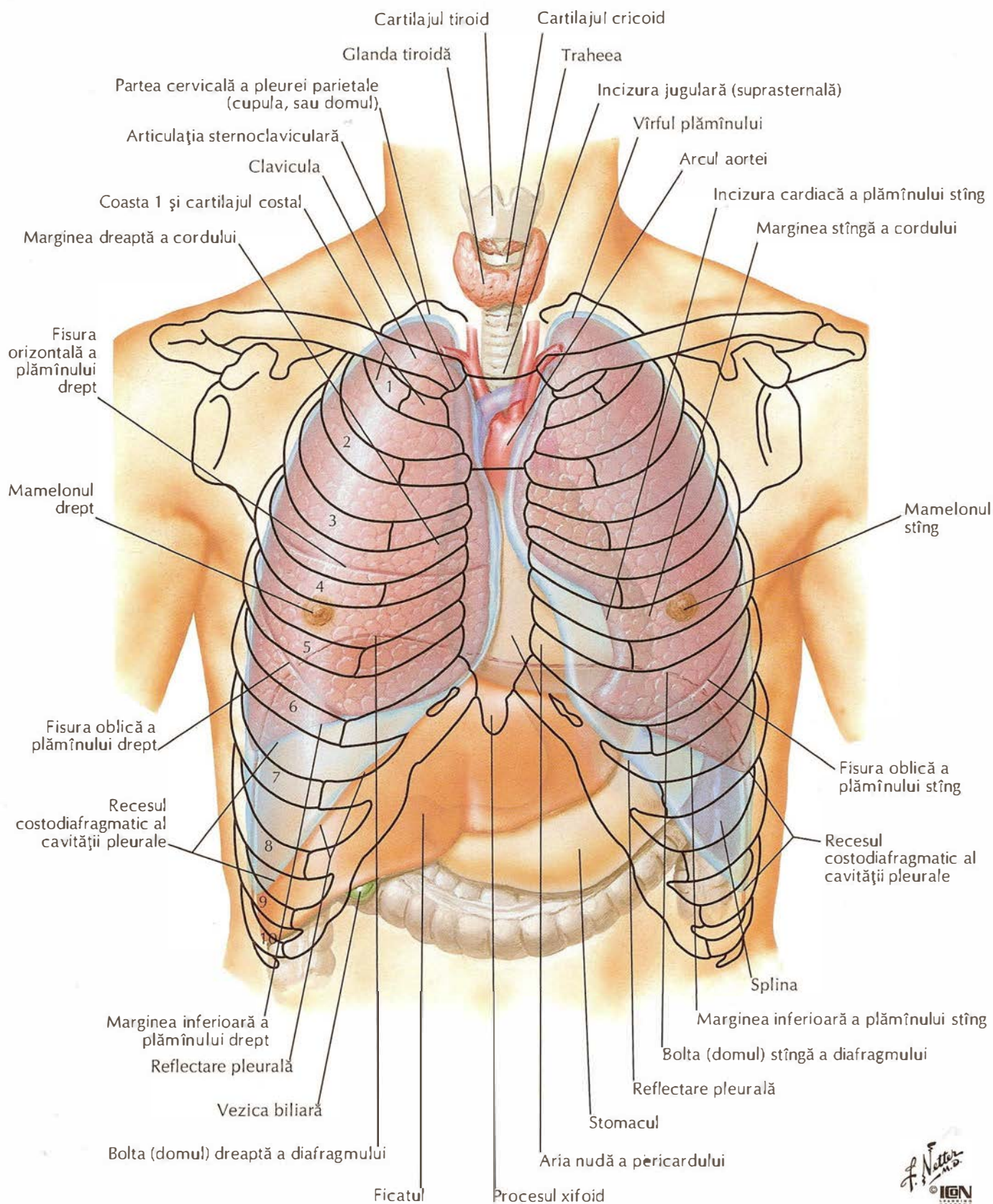


Mușchii respiratori

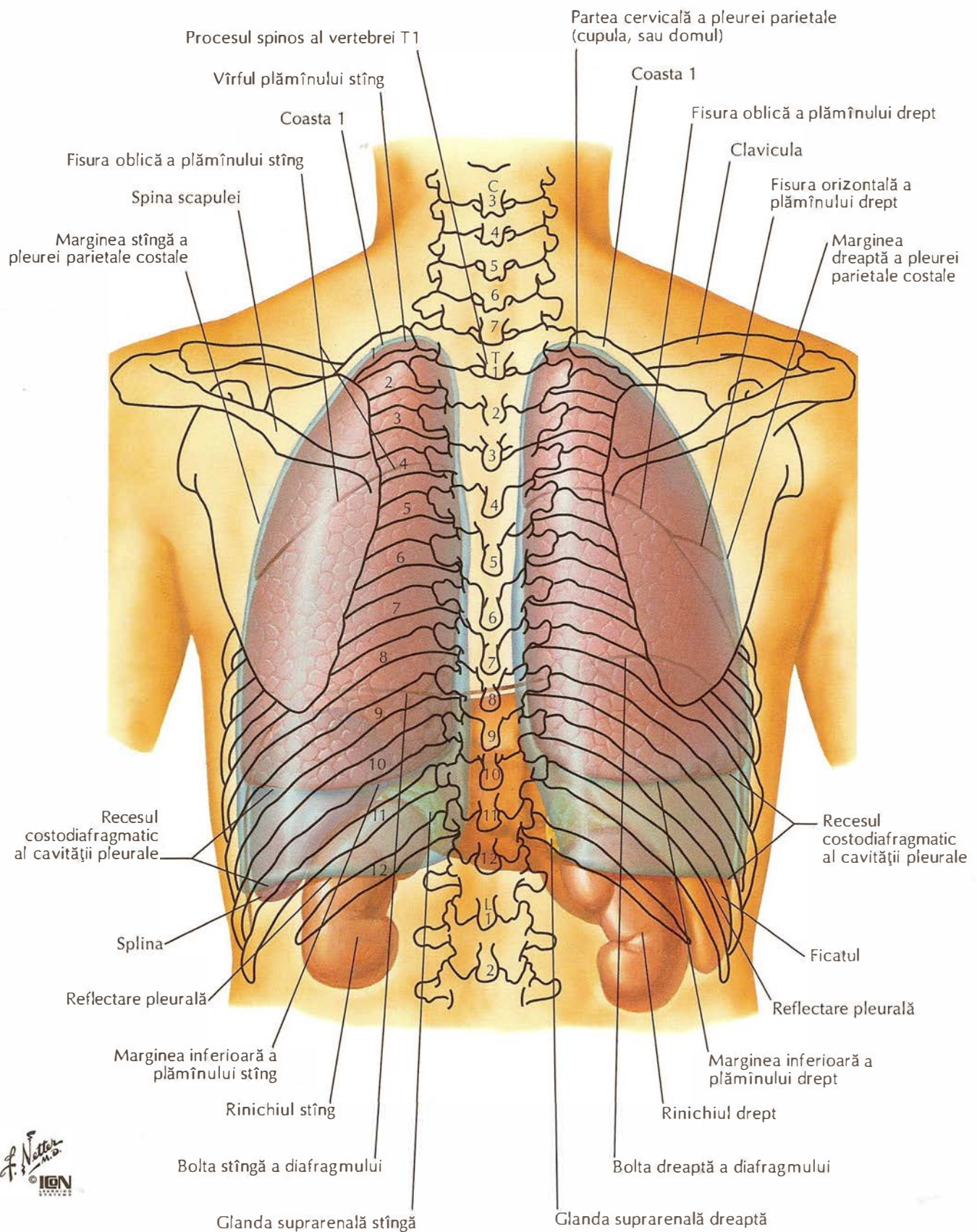
PENTRU MUȘCHII ADIȚIONALI IMPLICAȚI ÎN INSPIRAȚIE VEZI PLANȘELE 169, 185



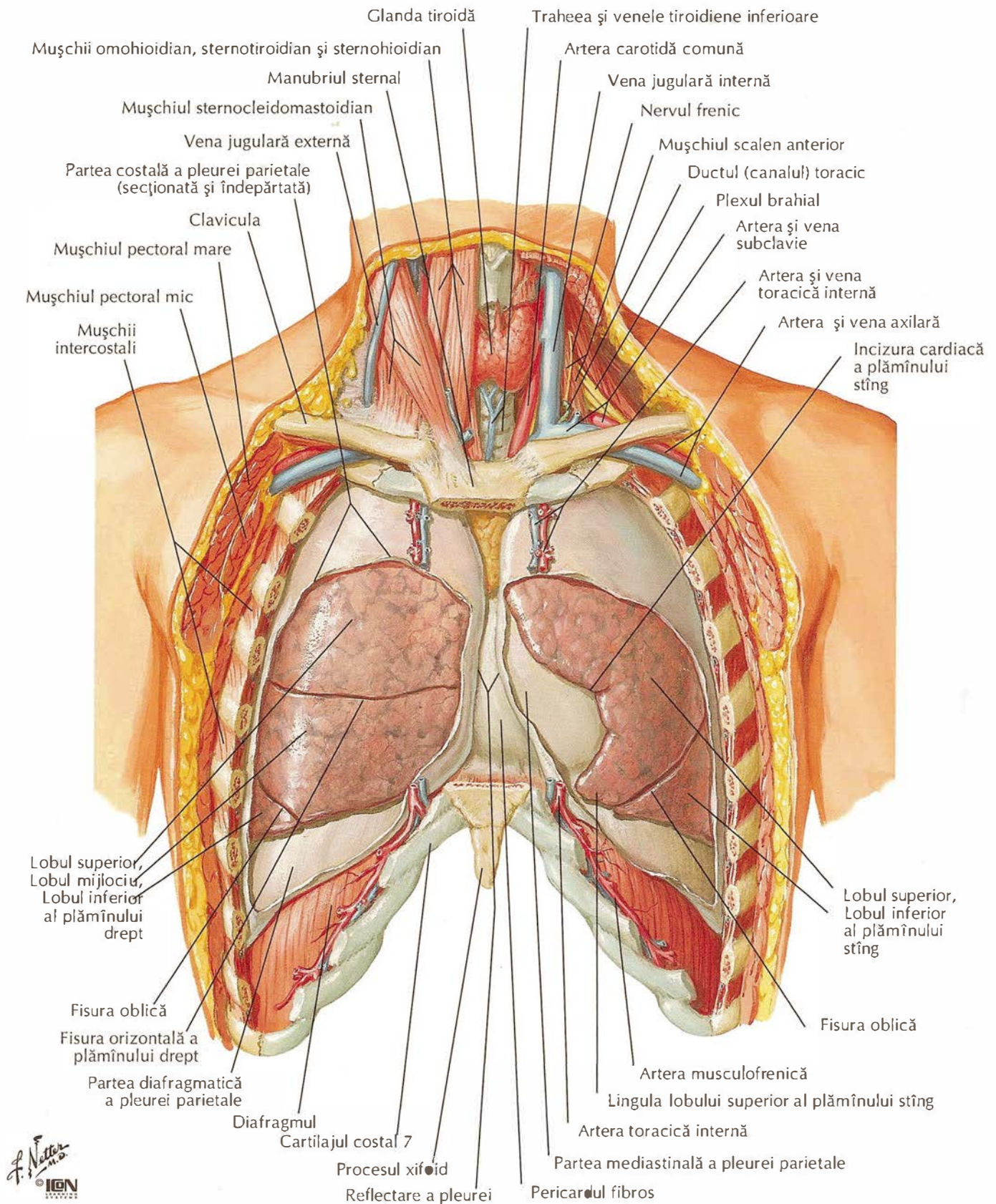
Topografia pulmonară: vedere anterioară



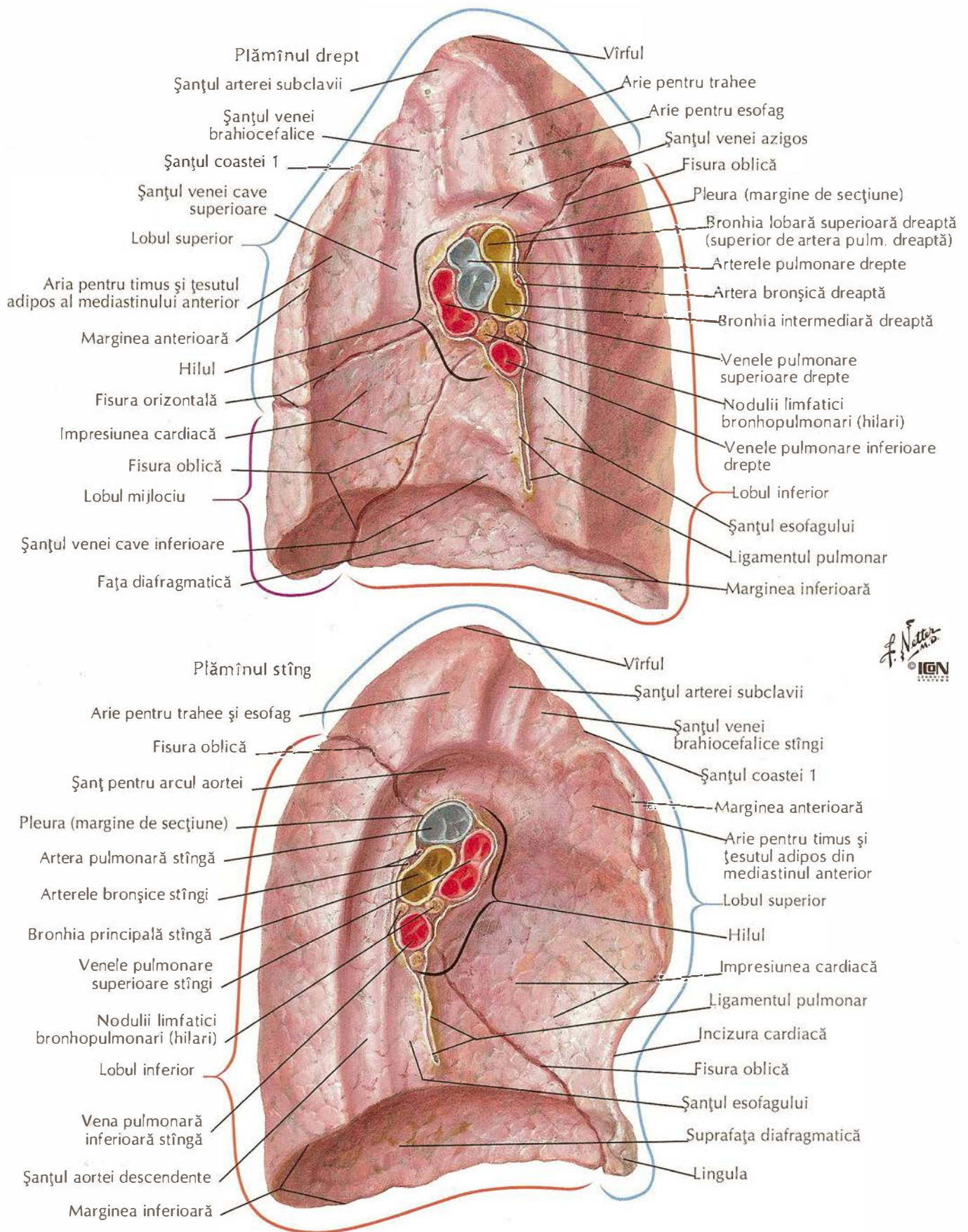
Topografia pulmonară: vedere posterioară



Plămîni in situ: vedere anterioară

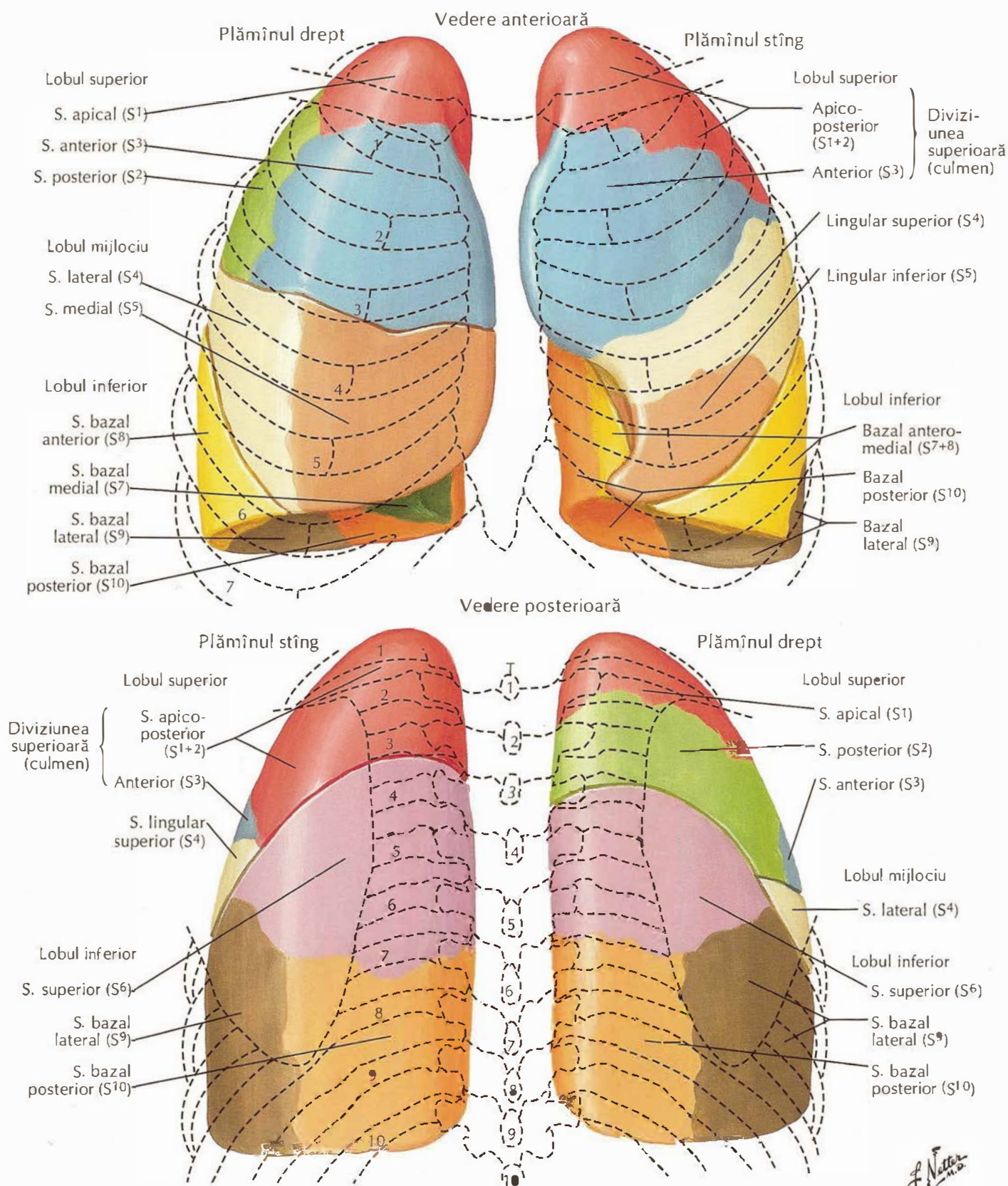


Plămîinii: vedere medială



F. Netter M.D.
© IGM

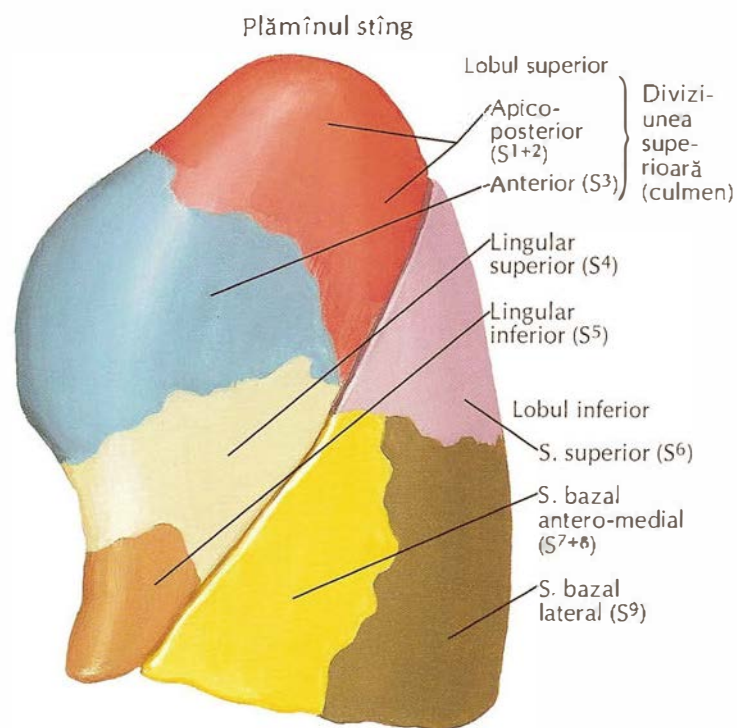
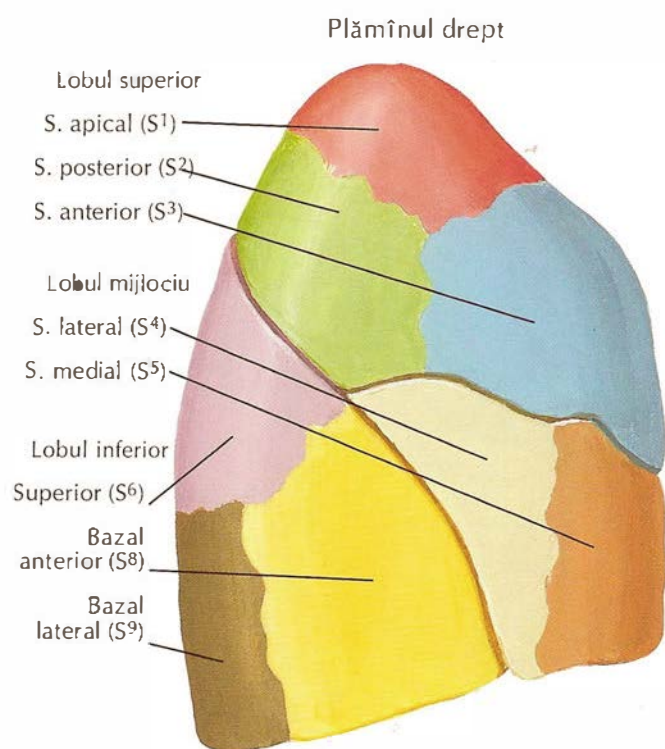
Segmentele bronhopulmonare



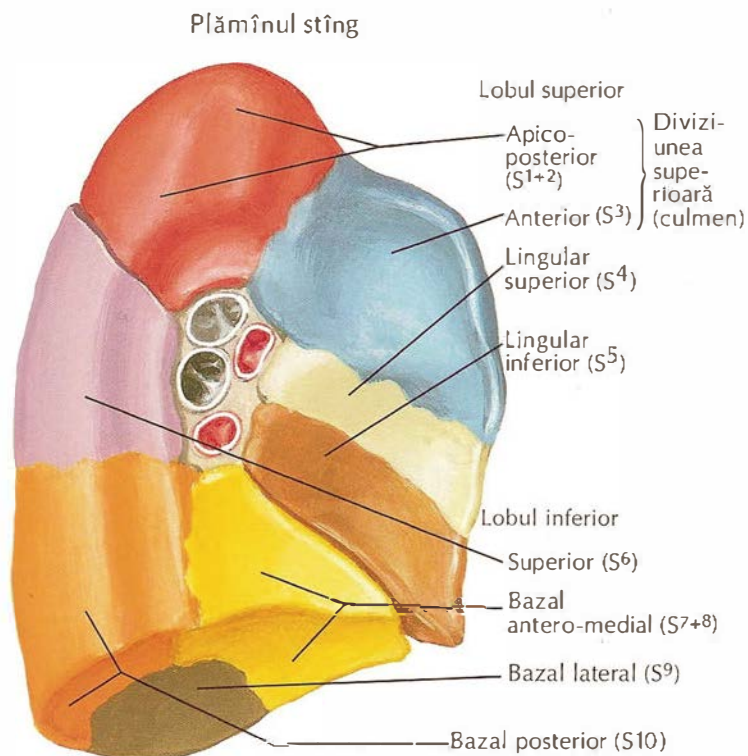
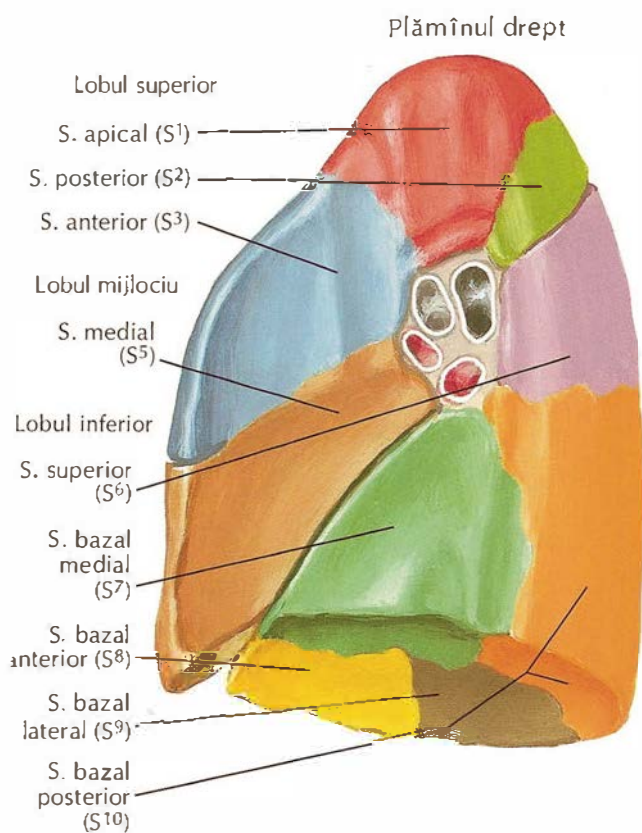
*S = segment

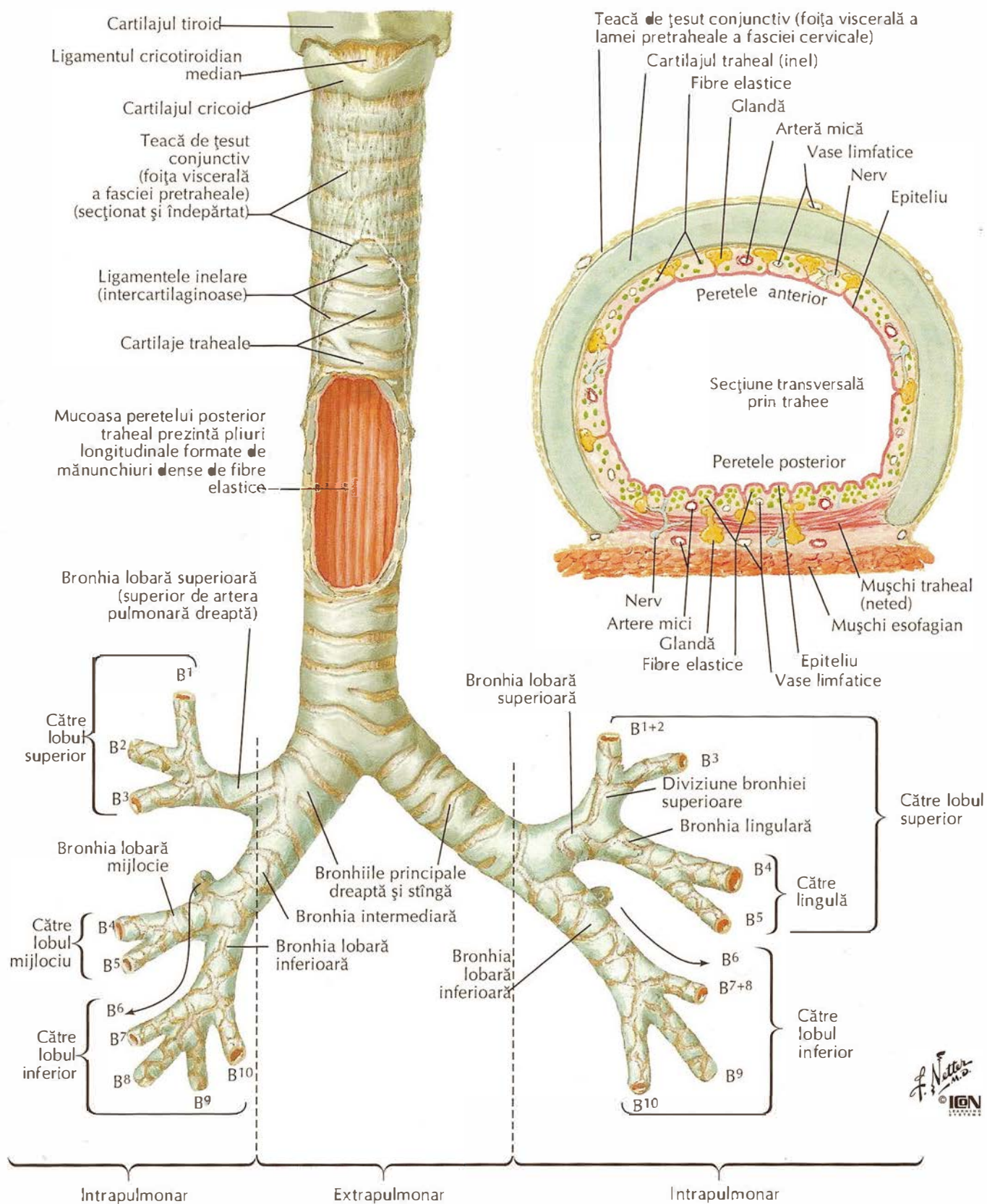
Segmentele bronhopulmonare (continuare)

Vedere laterală

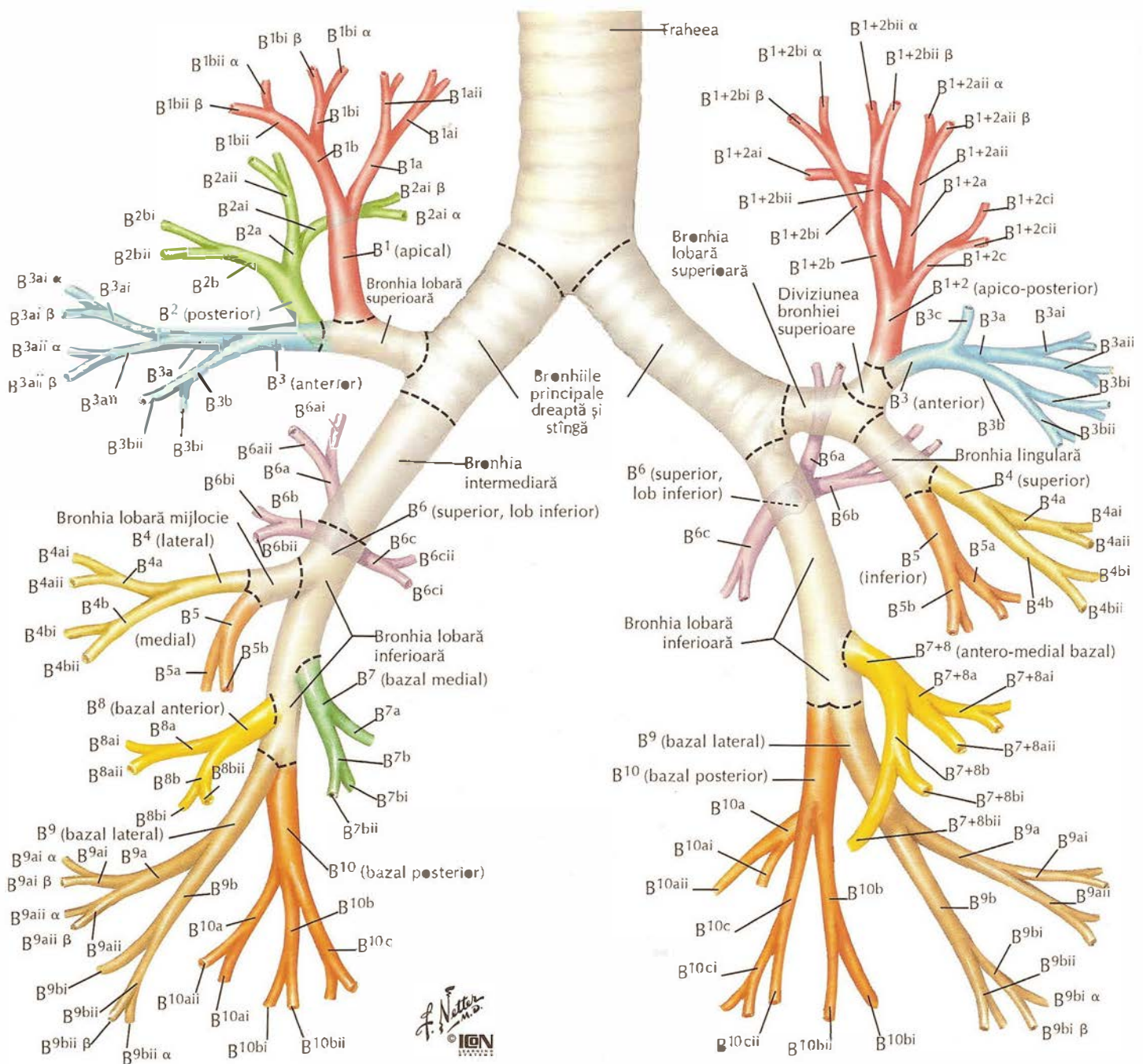


Vedere medială





Nomenclatura bronhiilor: schemă

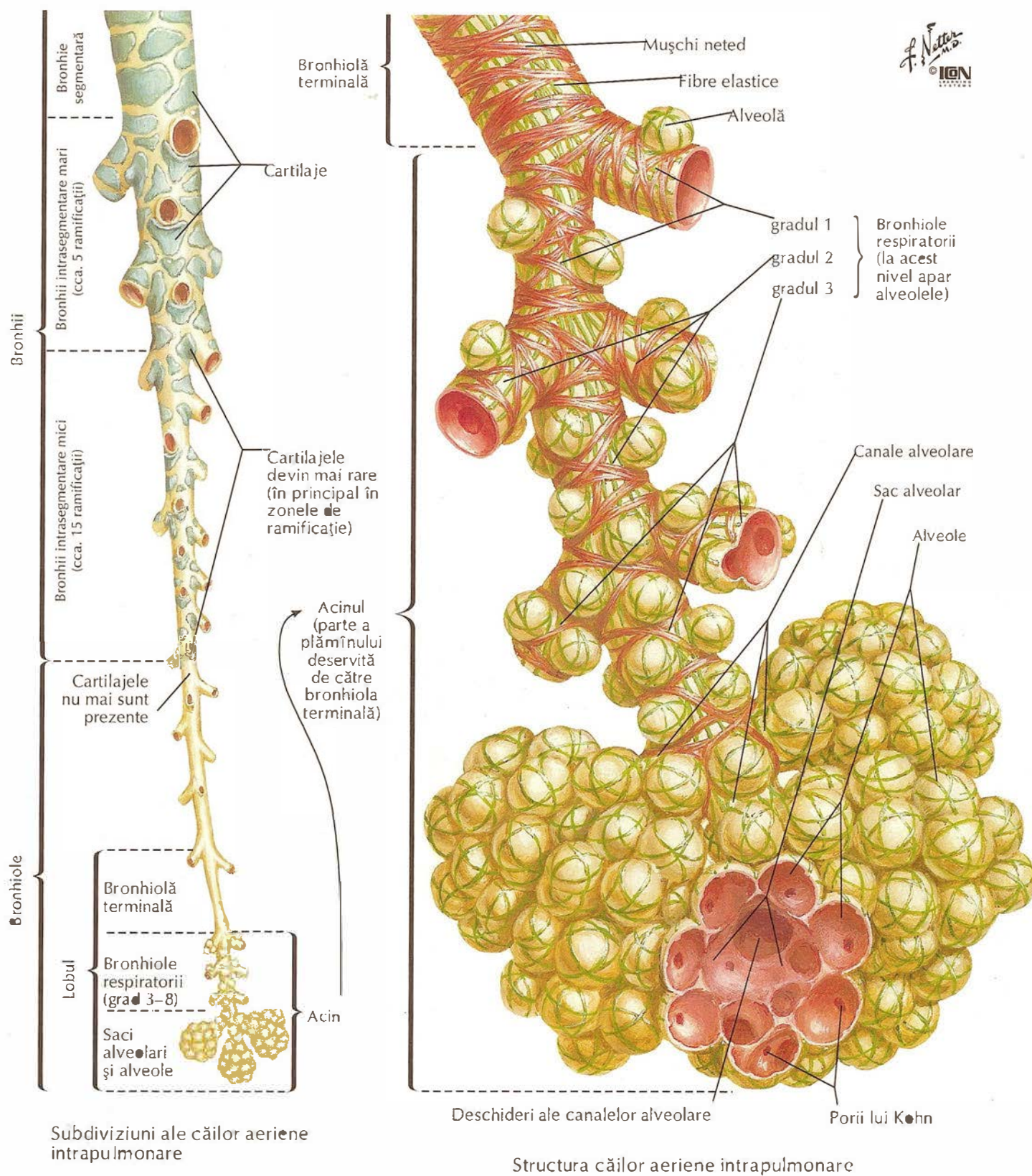


Nomenclatura uzuală pentru segmentele bronhopulmonare (Planșele 196 și 197) a fost stabilită de către Jackson și Huber, iar bronhiile segmentare sunt denumite corespunzător. Ikeda a propus o nomenclatură (ilustrată aici) pentru subdiviziunile bronșice până la ordinul 6. Pentru simplificarea acestei ilustrații, numai unele dintre subdiviziunile bronșice sunt numerotate până la ordinul 5 sau 6. Bronhiile segmentare (B) sunt numerotate de la 1 la 10 pentru fiecare plămân, corespunzător cu segmentele pulmonare. În plămînul stîng, B1 și B2 sunt combinate,

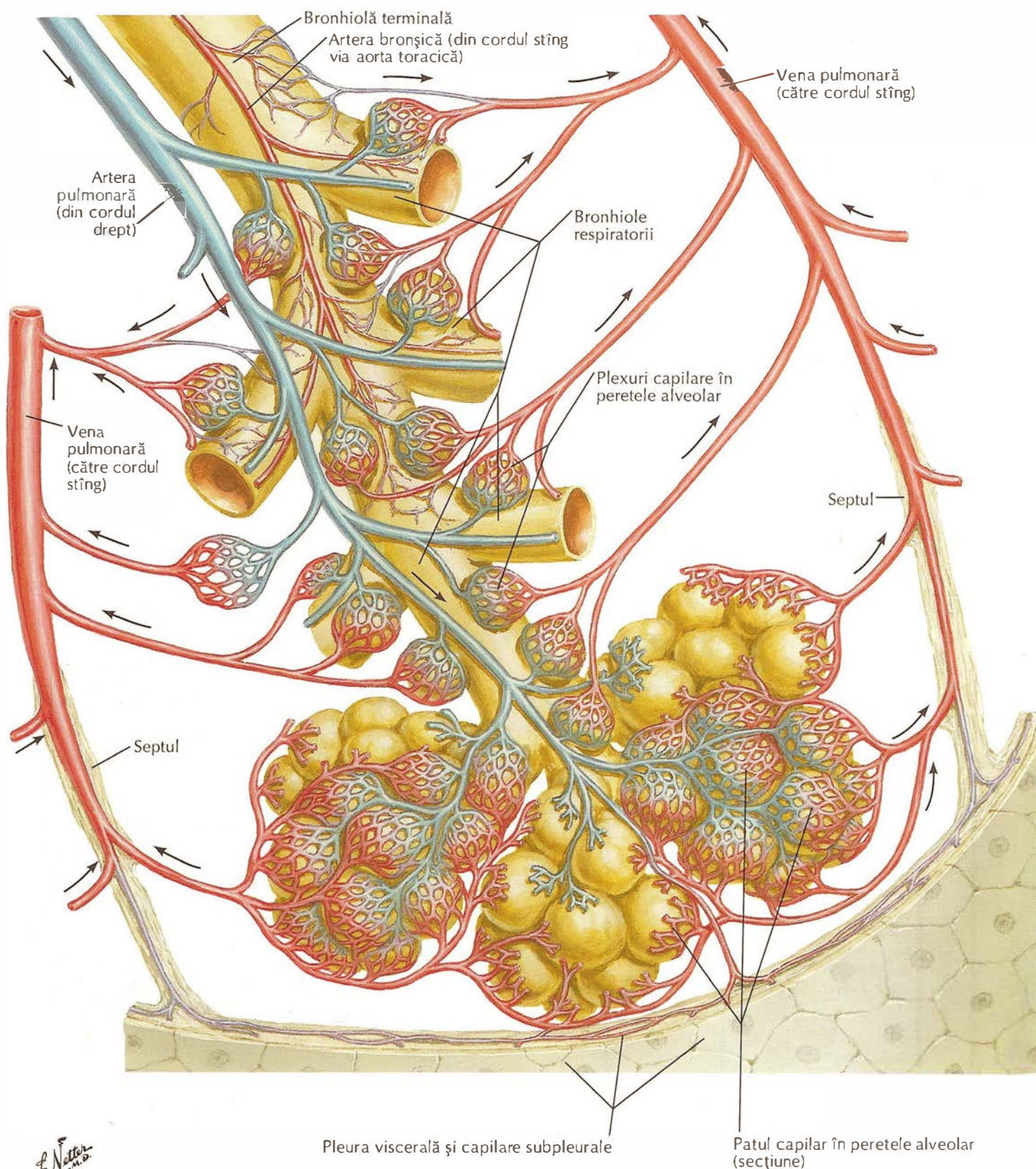
ca și B7 și B8. Bronhiile subsegmentare, sau de ordinul 4, sunt indicate prin adăugarea unei litere a, b sau c în cazurile în care este prezentă o ramură adițională. Bronhiile de ordinul 5 sunt simbolizate prin literele romane i (anterior) sau ii (posterior), iar bronhiile de ordinul 6 prin literele grecești a sau b. Unele texte folosesc numere alternative (precum cele propuse de Boyden) pentru bronhiile segmentare.

Variații ale modelului standard pentru bronhii (prezentat mai sus) sunt frecvent întîlnite, în special la nivelul căilor aeriene periferice.

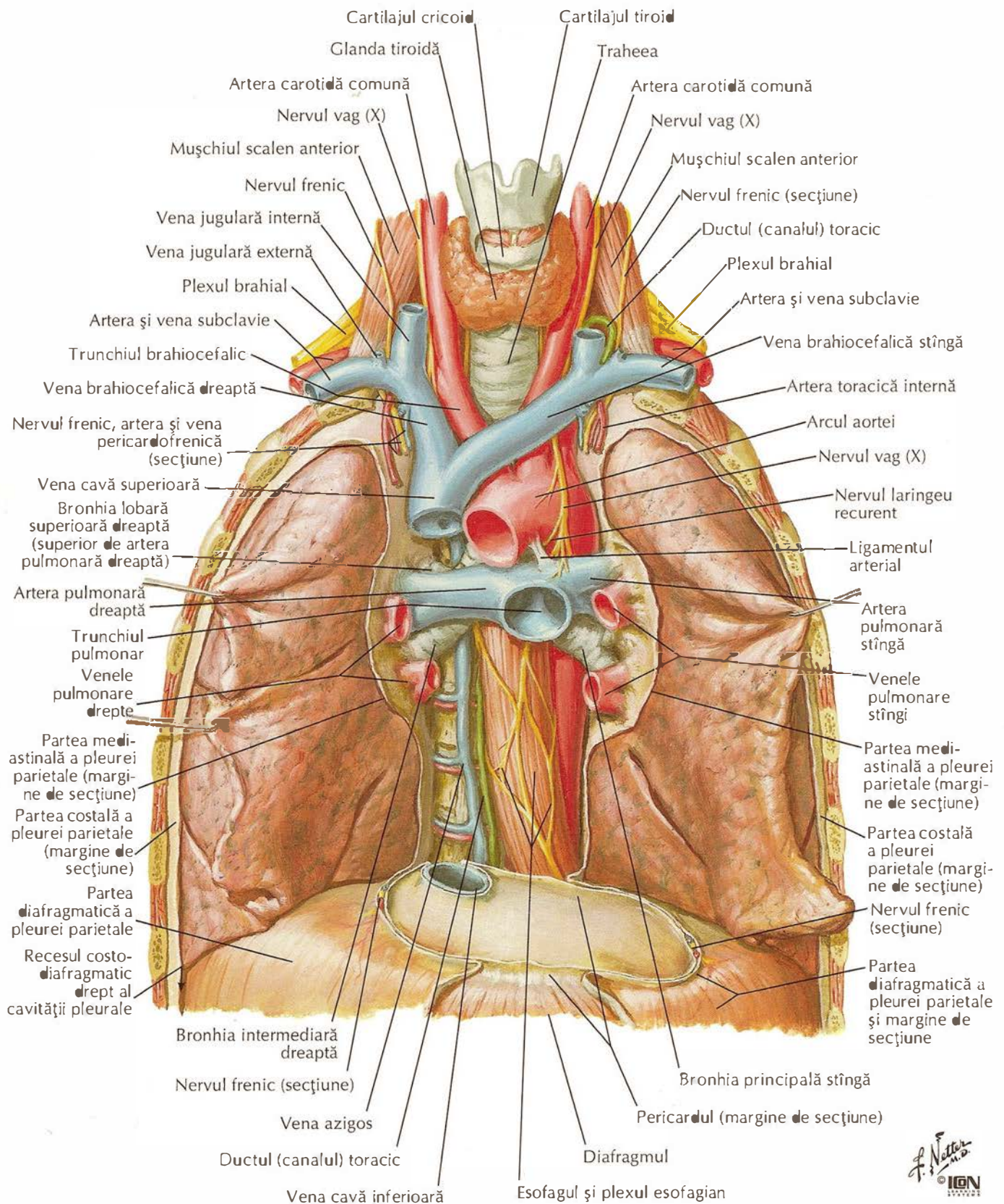
Căile aeriene intrapulmonare: schemă



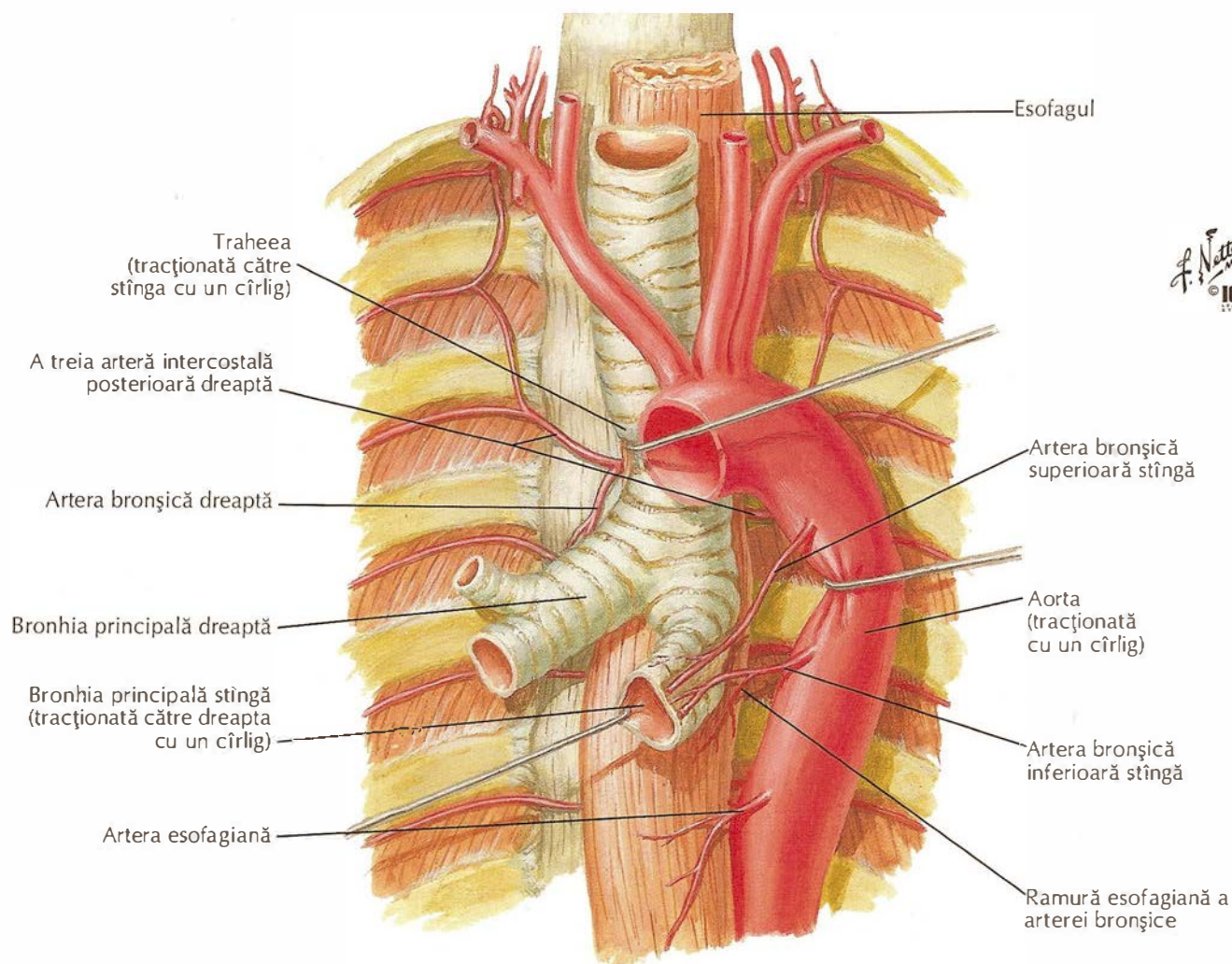
Circulația sanguină intrapulmonară: schemă



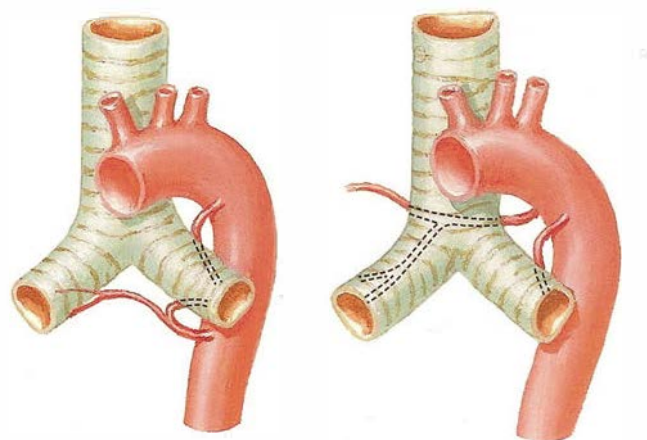
Vasele mari ale mediastinului superior



Arterele și venele bronșice



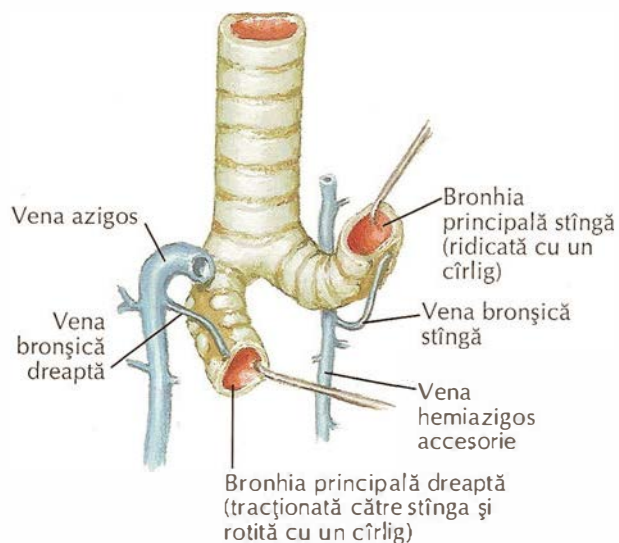
Variații ale arterelor bronșice



Arterele bronșice dreaptă și stîngă au origine în trunchi comun din aortă

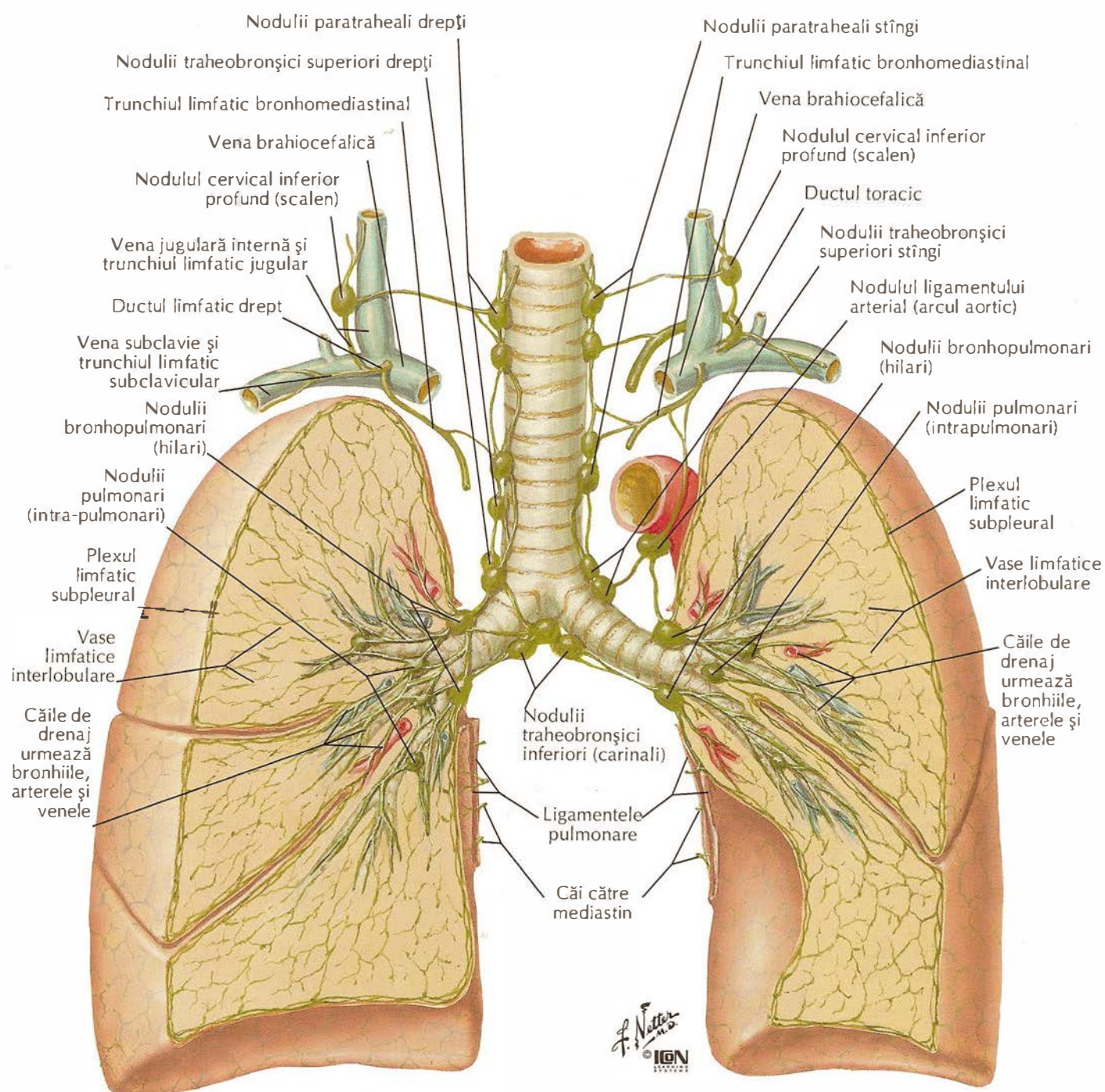
Arteră bronșică unică către fiecare bronhie (normal, două artere către bronhia stîngă)

Venele bronșice



Vasele limfatice și nodulii limfatici pulmonari

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 68, 177, 235



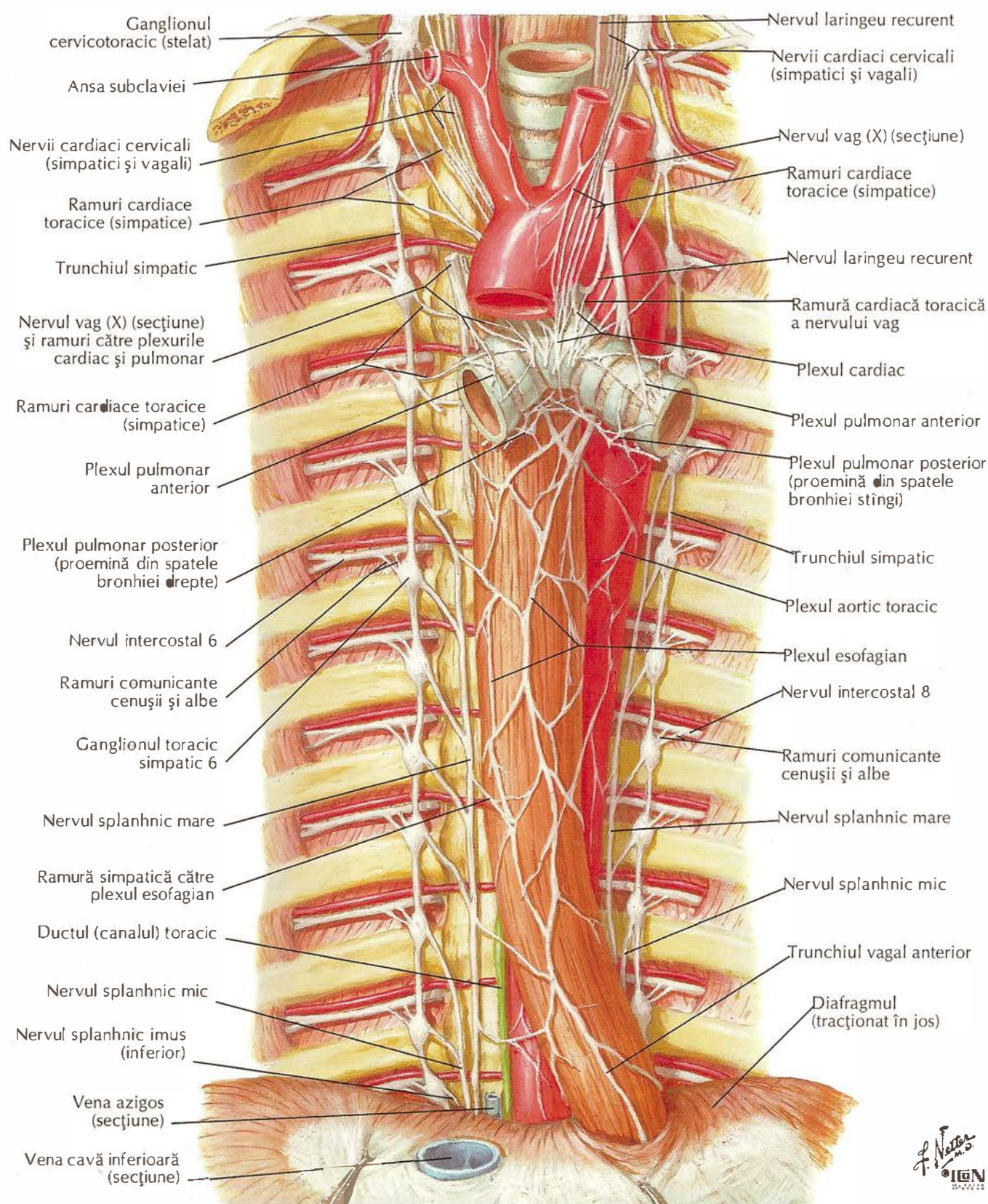
Căi de drenaj

Plămînul drept: Toți lobii drenează către nodulii pulmonari și bronhopulmonari (hilari), apoi către nodulii traheobronșici inferiori (carinali), nodulii traheobronșici superiori dreapți și către nodulii paratraheali dreapți în calea către vena brahiocefalică via trunchiul limfatic bronhomediastinal și/sau nodulul cervical inferior profund (scaleni).

Plămînul stîng: Lobul superior drenează către nodulii pulmonari și bronhopulmonari (hilari), nodulii traheobronșici inferiori (carinali), nodulii traheobronșici superiori stîngi, nodulii paratraheali stîngi și/sau nodulul ligamentului arterial (arcul aortic), apoi către vena brahiocefalică prin trunchiul bronhomediastinal stîng și ductul toracic. Lobul inferior stîng drenează de asemenea către nodulii pulmonari și bronho-pulmonari (hilari) și către nodulii traheobronșici inferiori (carinali), în principal către nodulii traheobronșici superiori dreapți, de unde urmează aceeași cale ca și limfaticele plămînului drept.

Inervația autonomă în cutia toracică

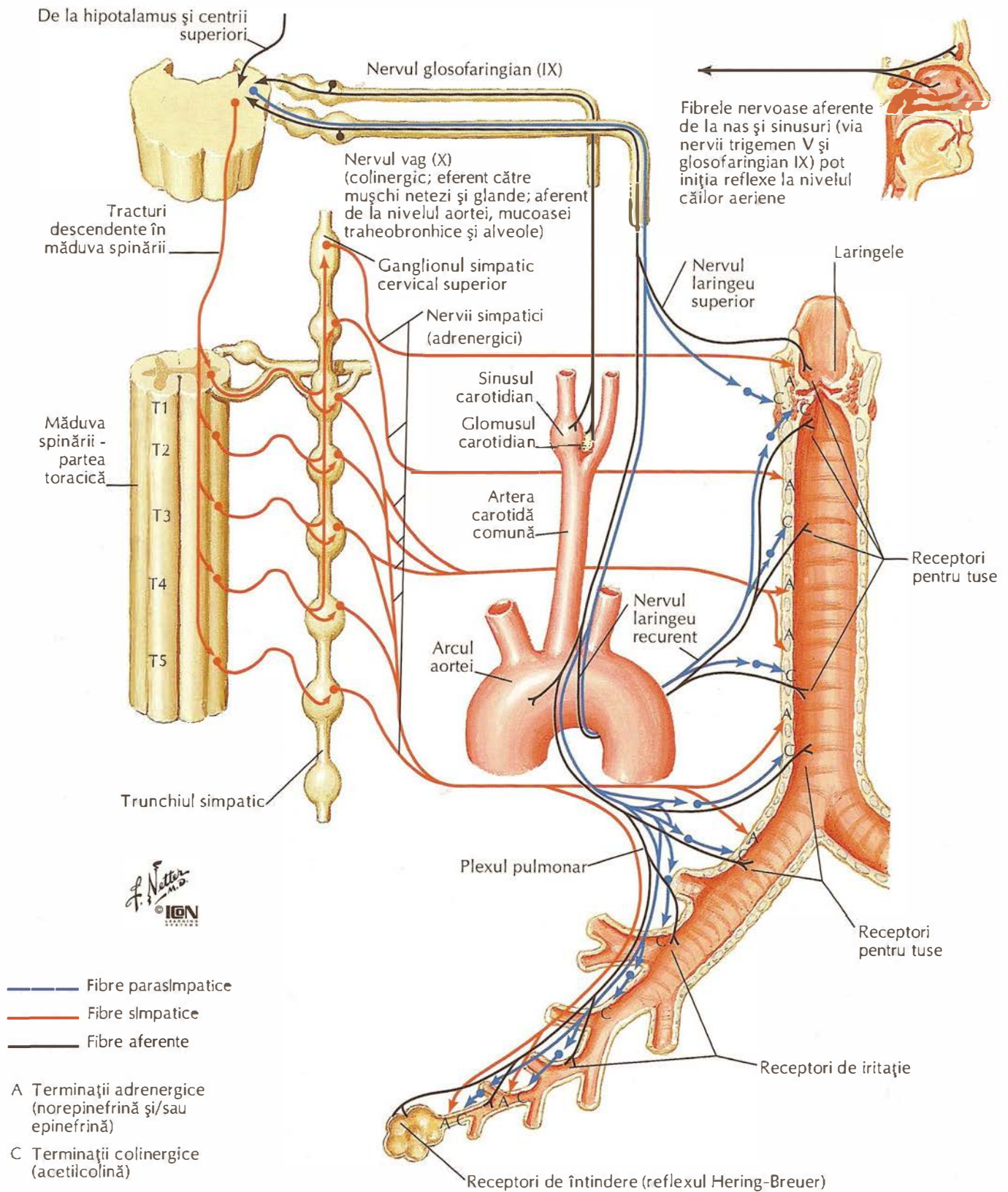
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 124, 125, 159, 308

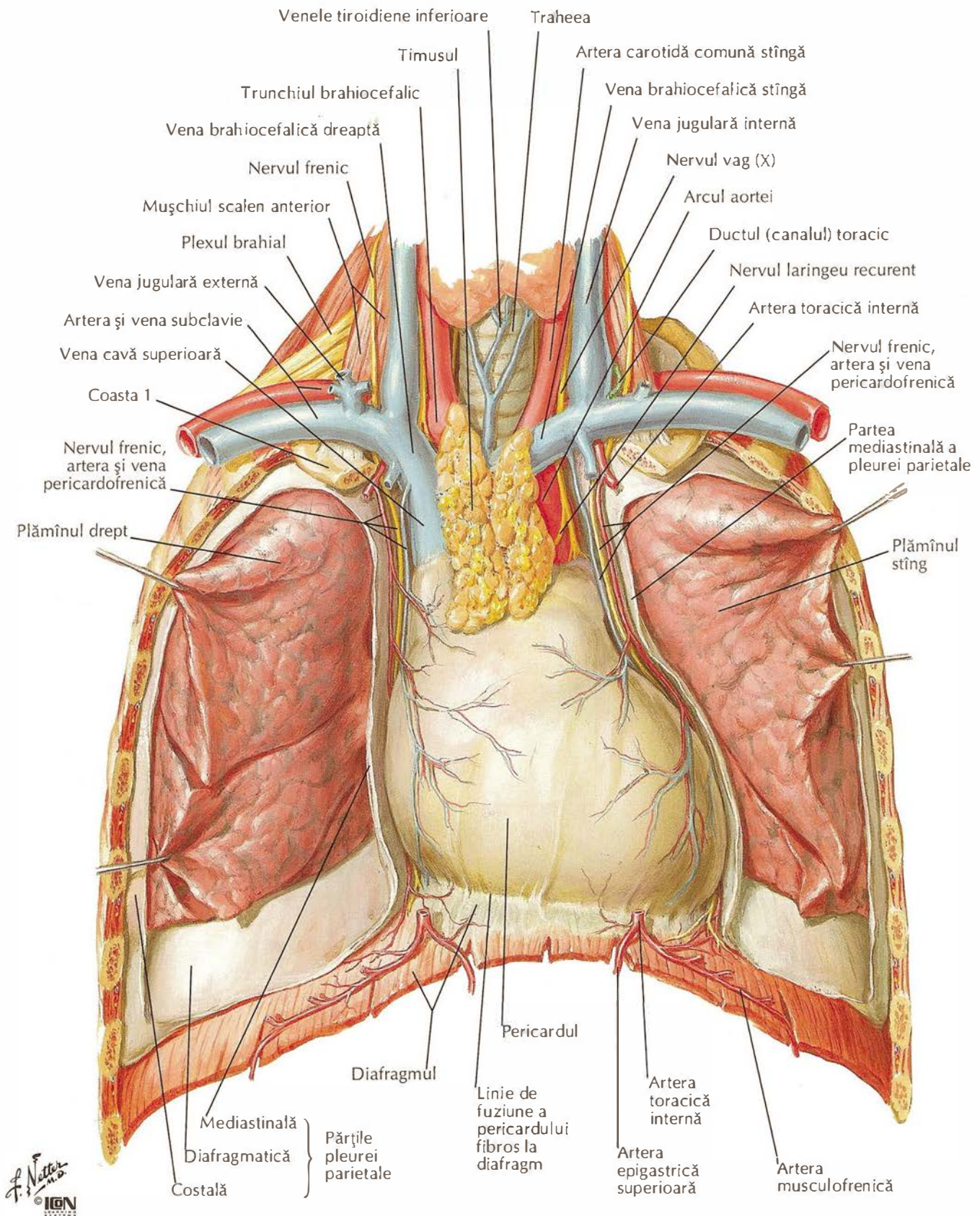


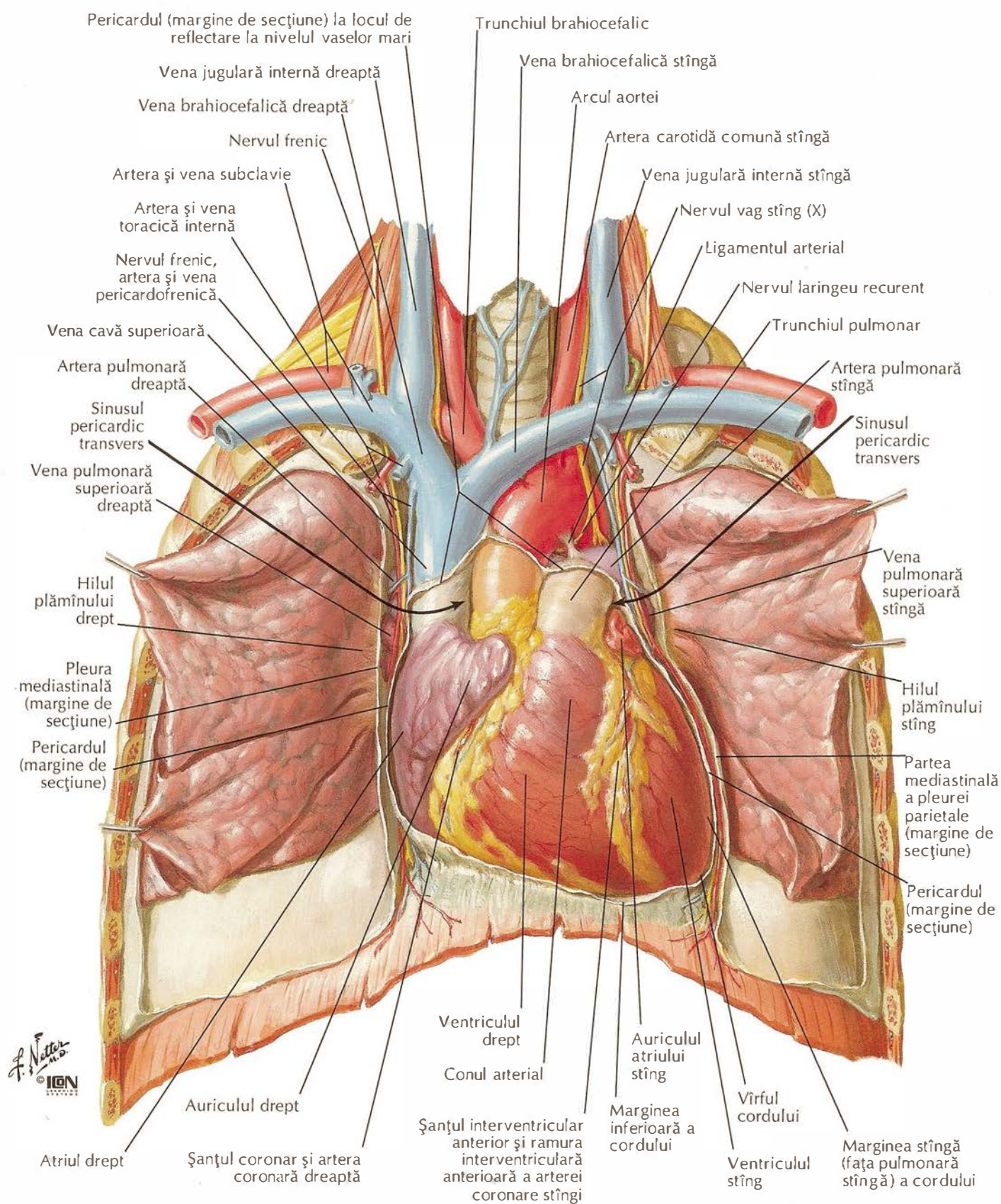
F. Năstăsescu
IGI
ROMANIA

Inervația arborelui traheobronhic: schemă

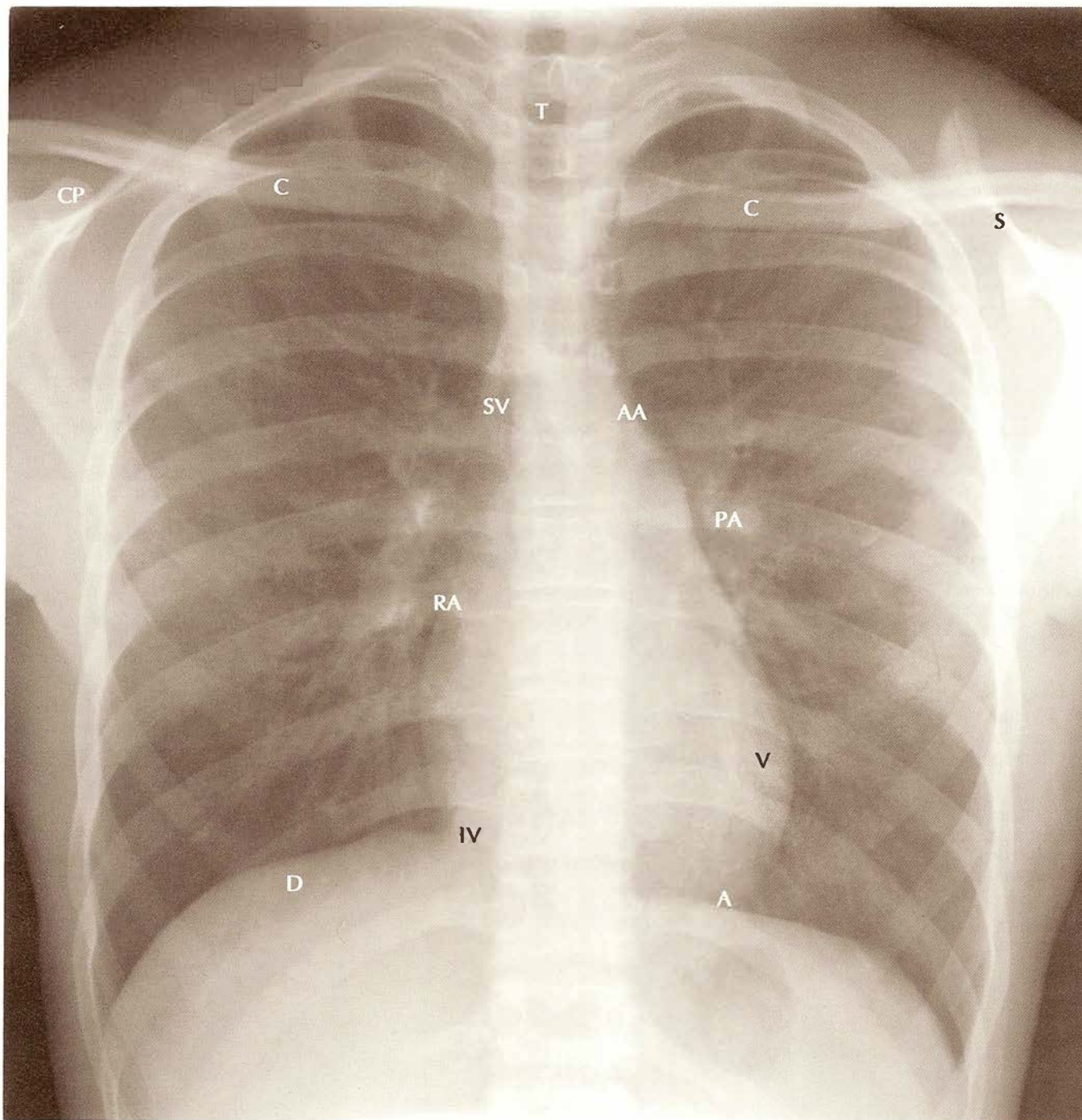
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160





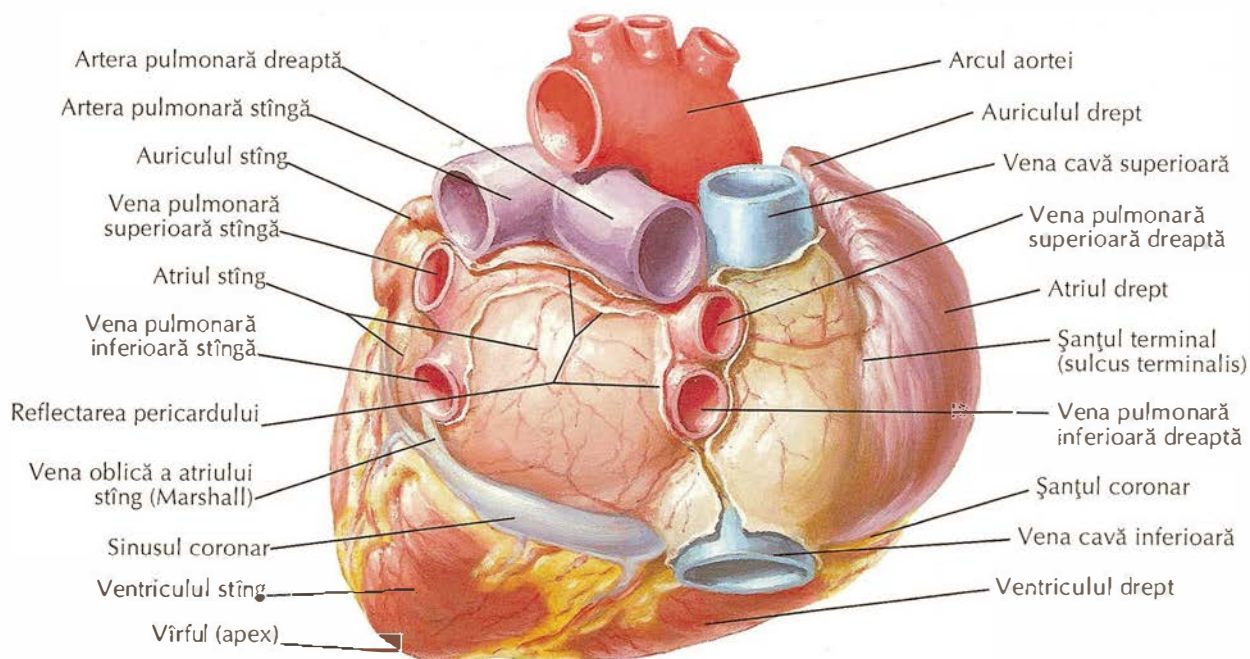


Radiografie toracică

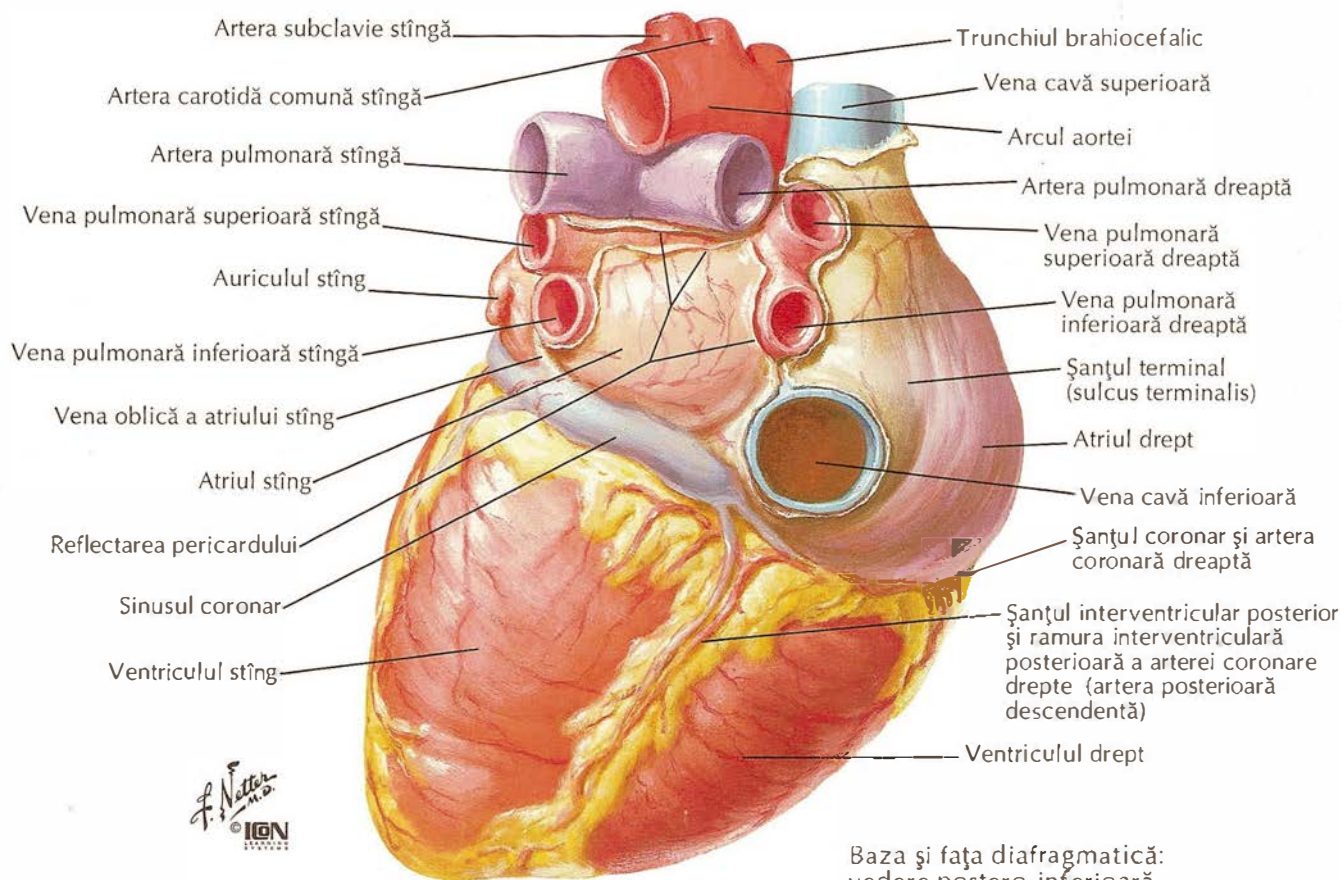


- A Vîrful cordului
- AA Arcul aortic
- C Clavicula
- CP Procesul coracoid al scapulei
- D Bolta (domul) diafragmului (dreapta)
- IV Vena cavă inferioară
- PA Artera pulmonară (stîngă)
- RA Atriul drept
- S Spina scapulei
- SV Vena cavă superioară
- T Traheea (aer)
- V Ventriculul stîng

Cordul: baza și fața diafragmatică

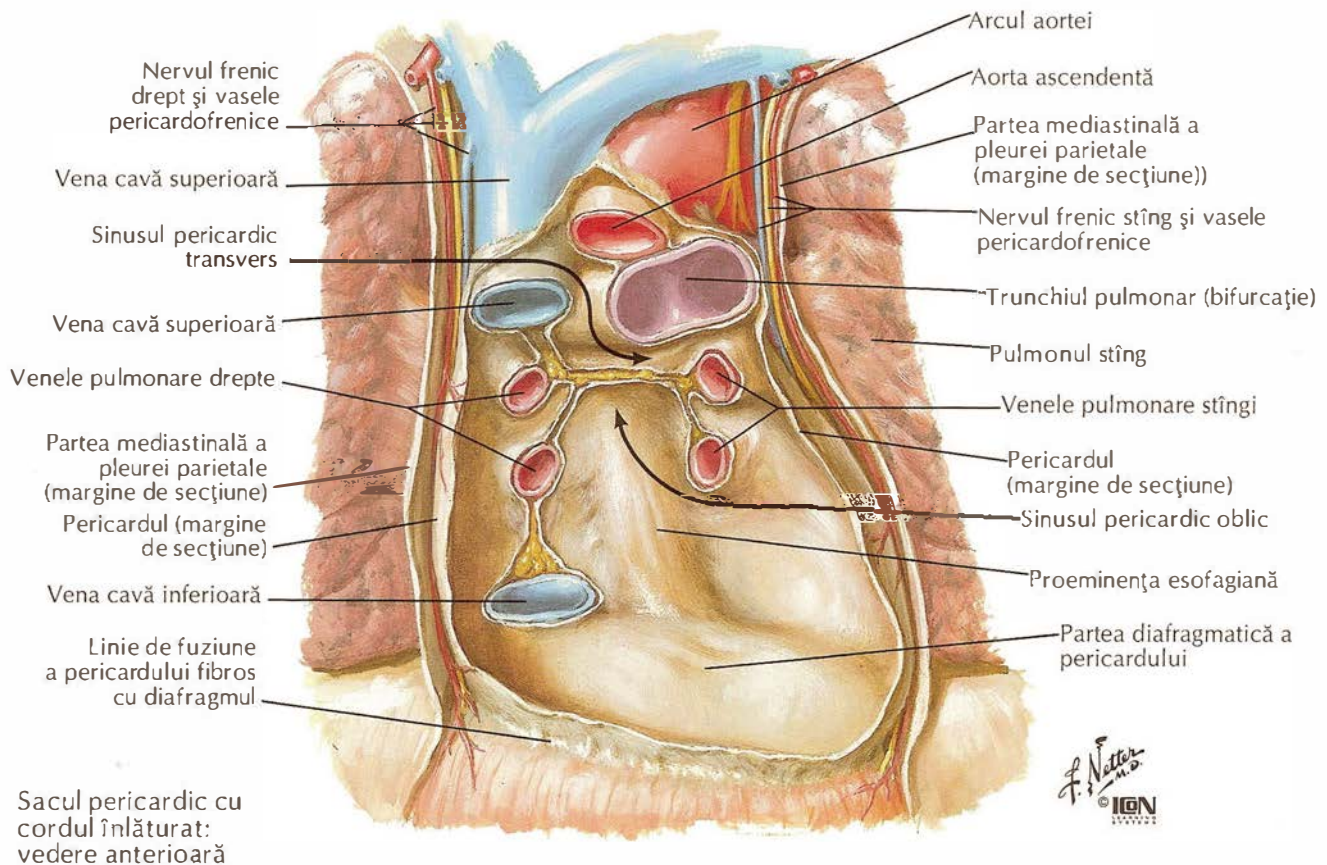
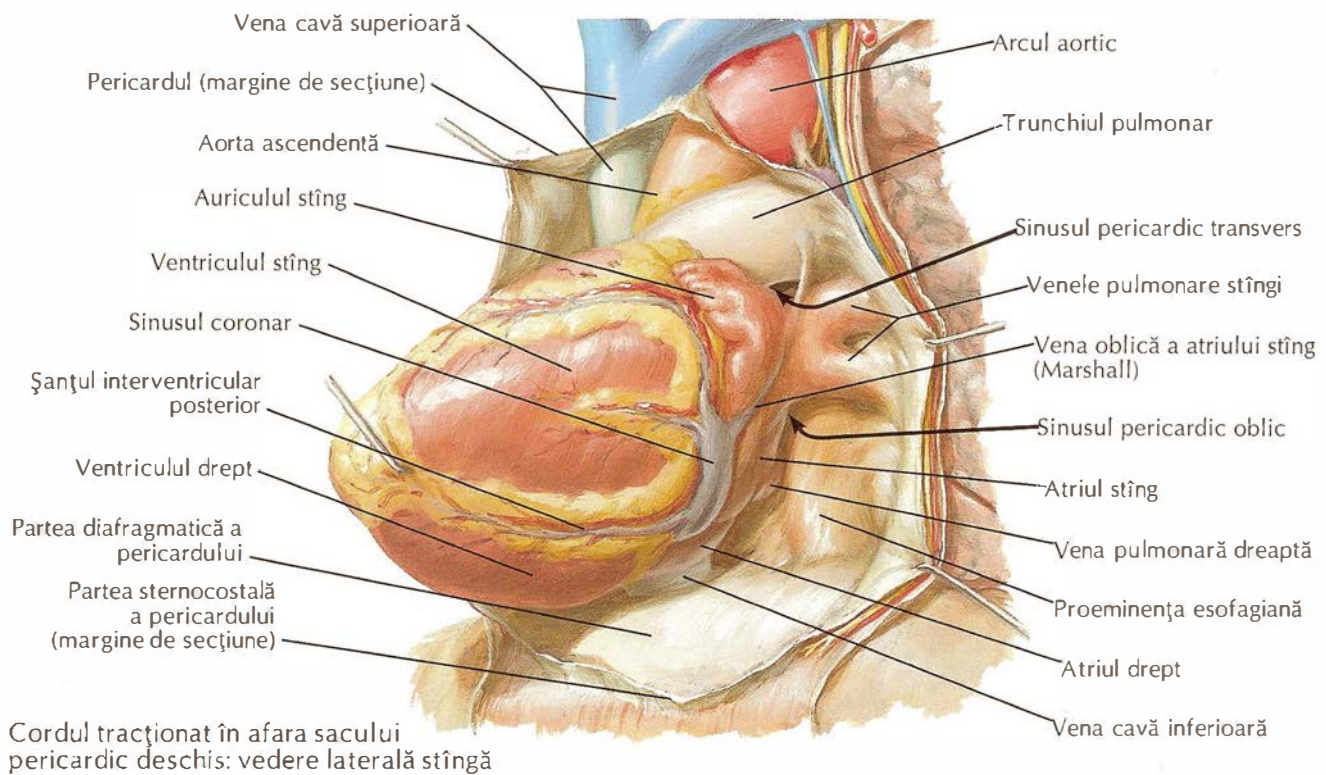


Baza cordului: vedere posterioară

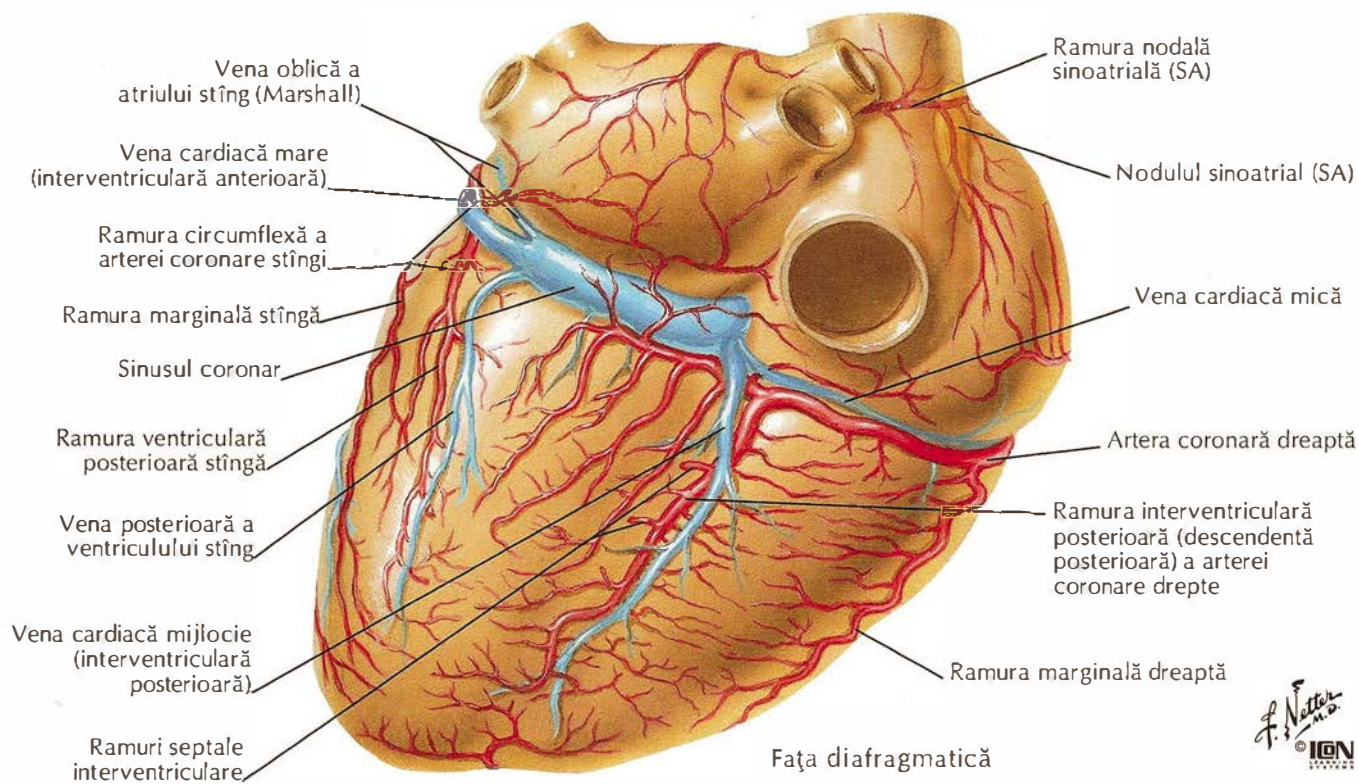
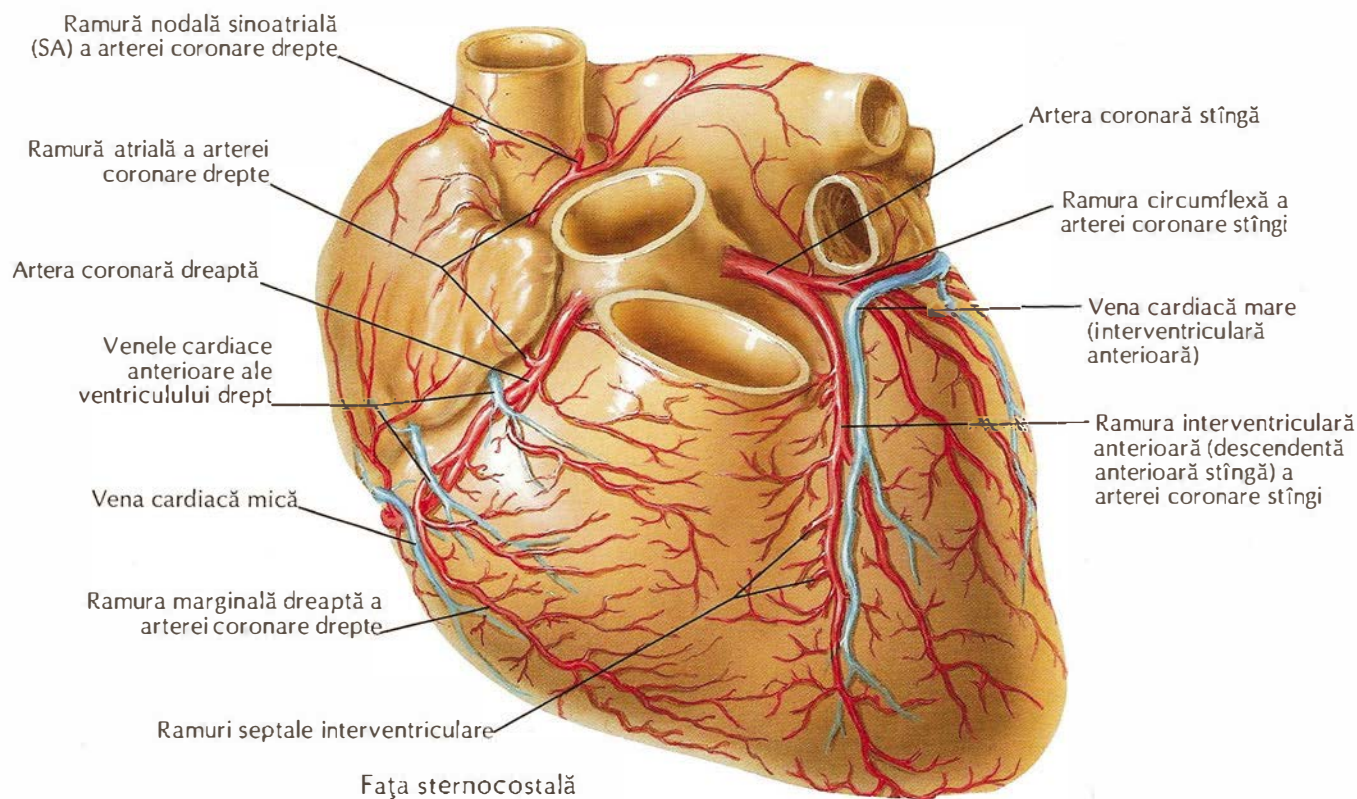


Baza și fața diafragmatică:
vedere postero-inferioară

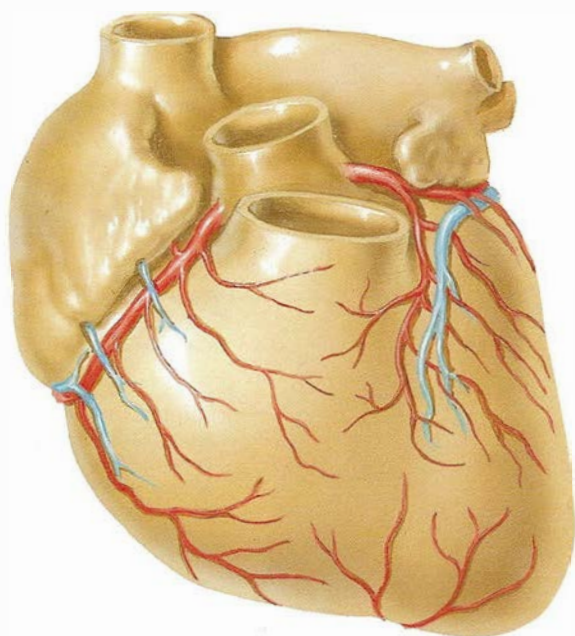
Sacul pericardic



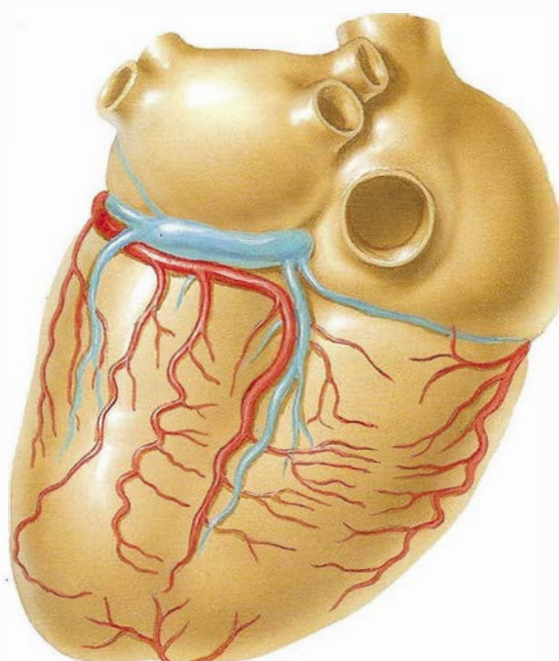
Arterele coronare și venele cardiace



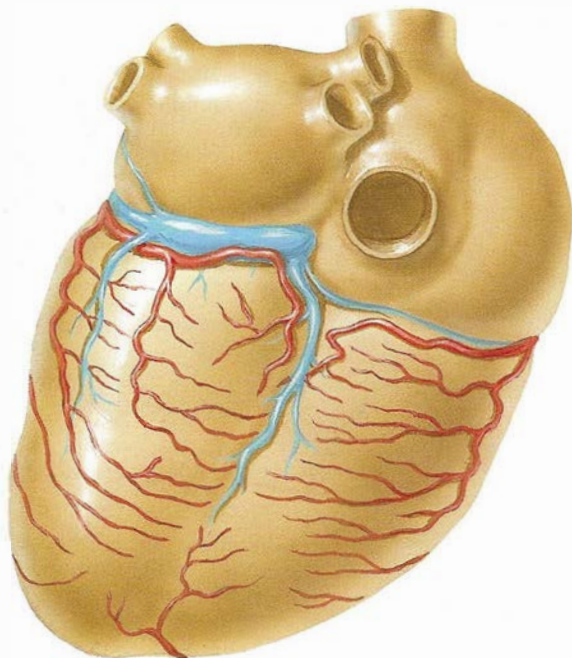
Arterele coronare și venele cardiace: variații



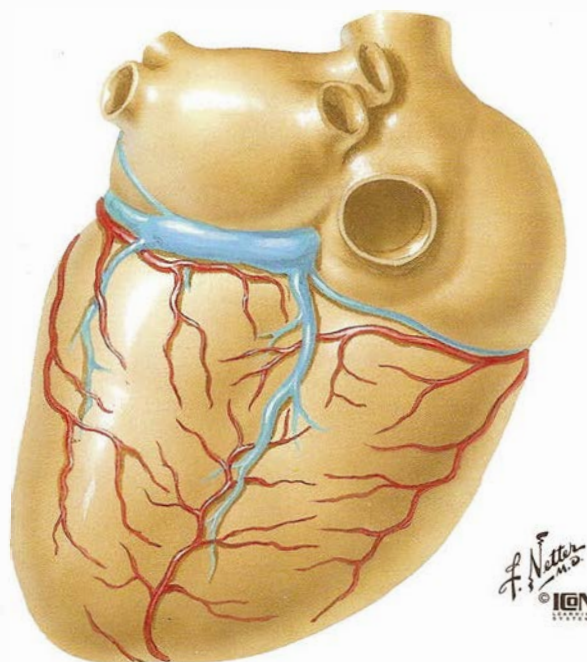
Ramura interventriculară anterioară (descendentă anterioară stângă) a arterei coronare stângi este foarte scurtă. Partea apicală a feței anterioare (sternocostale) este vascularizată de ramuri din ramura interventriculară posterioară (descendentă posterioară) a arterei coronare drepte dispuse în jurul apexului.



Ramura interventriculară posterioară (descendentă posterioară) este derivată din ramura circumflexă a arterei coronare stângi și nu din artera coronară dreaptă.



Ramura interventriculară posterioară (descendentă posterioară) este absentă. Aria este vascularizată în principal de ramuri mici din ramura circumflexă a arterei coronare stângi și din artera coronară dreaptă.



Ramura interventriculară posterioară (descendentă posterioară) este absentă. Aria este vascularizată în principal de către ramura interventriculară anterioară elongată (descendentă anterioară stângă) cu traiect în jurul apexului.

Artera coronară dreaptă: vedere oblică anterioară stângă



Arteriografie

Ramură nodală sinoatrială (SA)

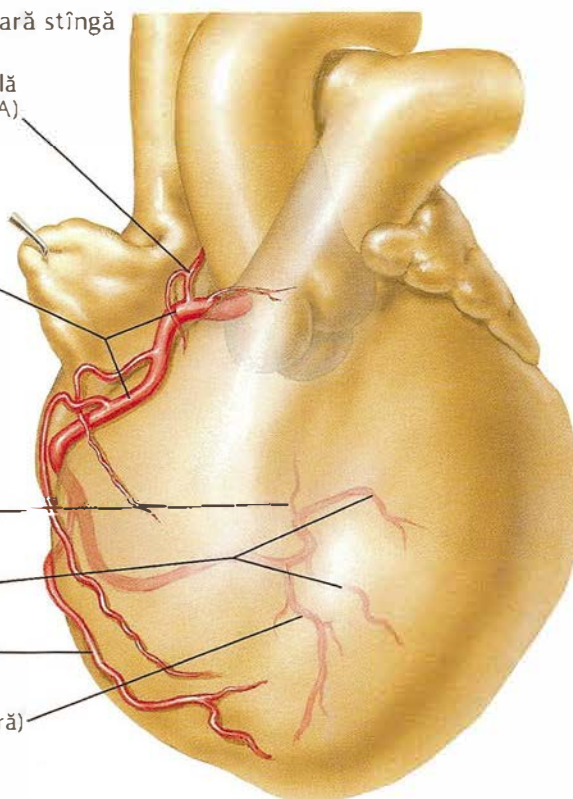
Artera coronară dreaptă

Ramură nodală atrioventriculară (AV)

Ramuri către peretele posterior al ventriculului stâng

Ramură marginală dreaptă

Ramură interventriculară posterioară (artera descendentă posterioară)



Artera coronară dreaptă: vedere oblică anterioară dreaptă

Ramură nodală sinoatrială (SA)

Ramură a conului arterial

Artera coronară dreaptă

Ramură marginală dreaptă

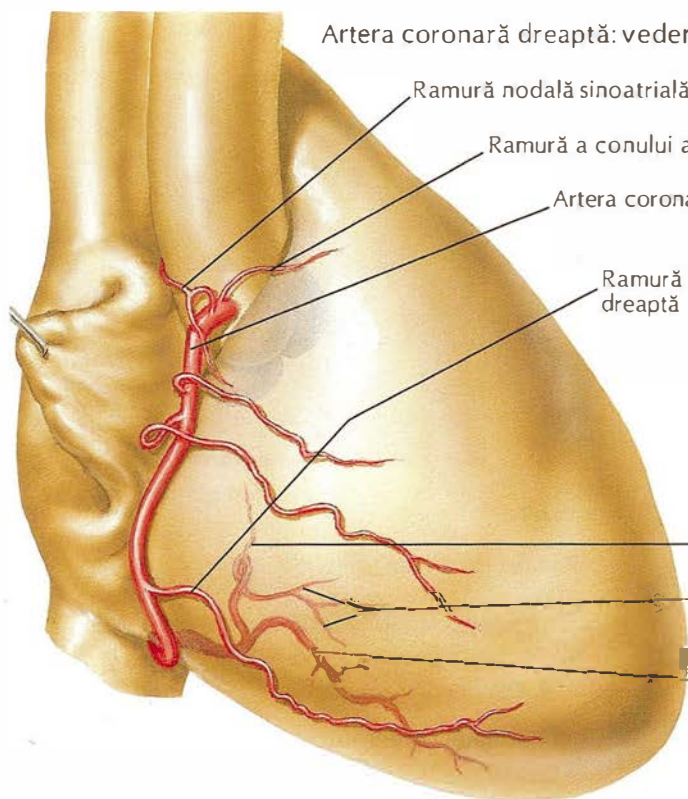


Arteriografie

Ramură nodală atrioventriculară (AV)

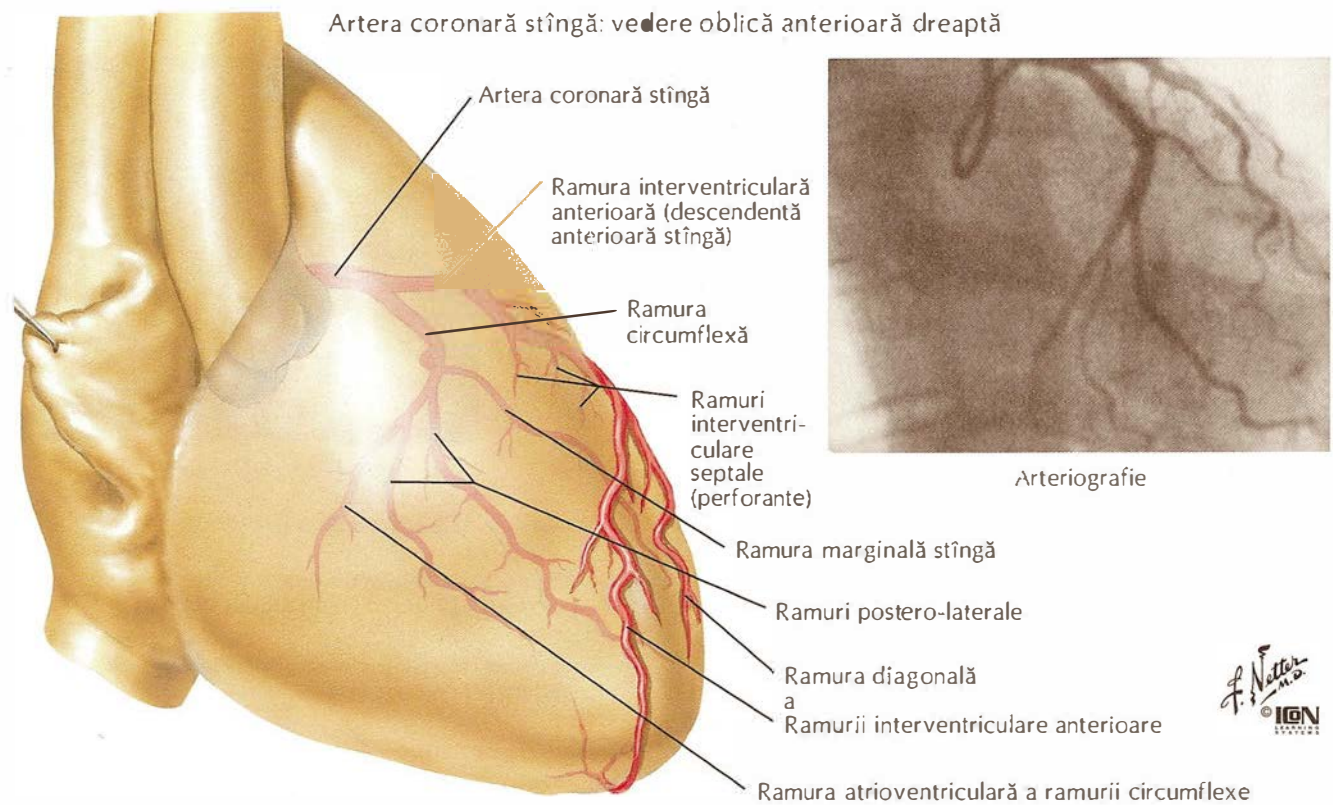
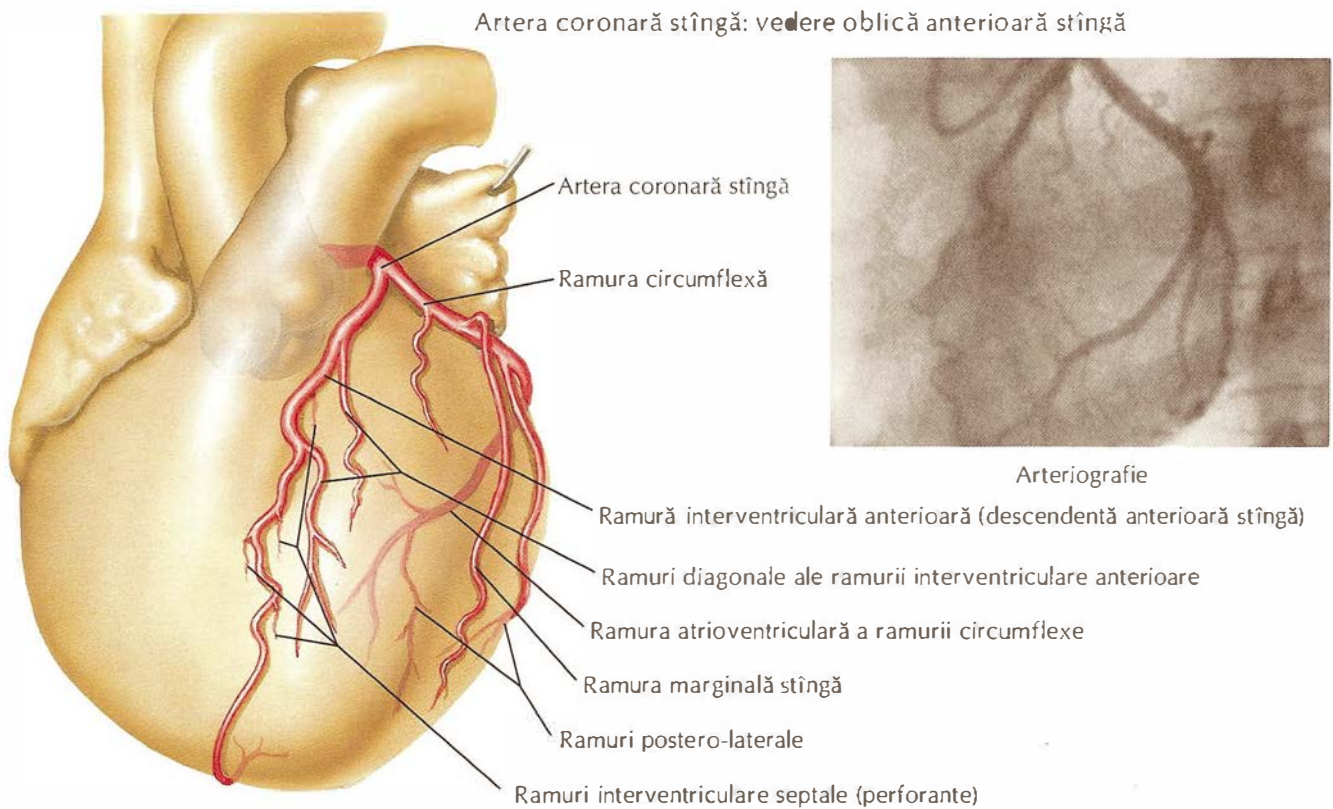
Ramuri postero-laterale drepte (către peretele posterior al ventriculului stâng)

Ramură interventriculară posterioară (artera descendentă posterioară)

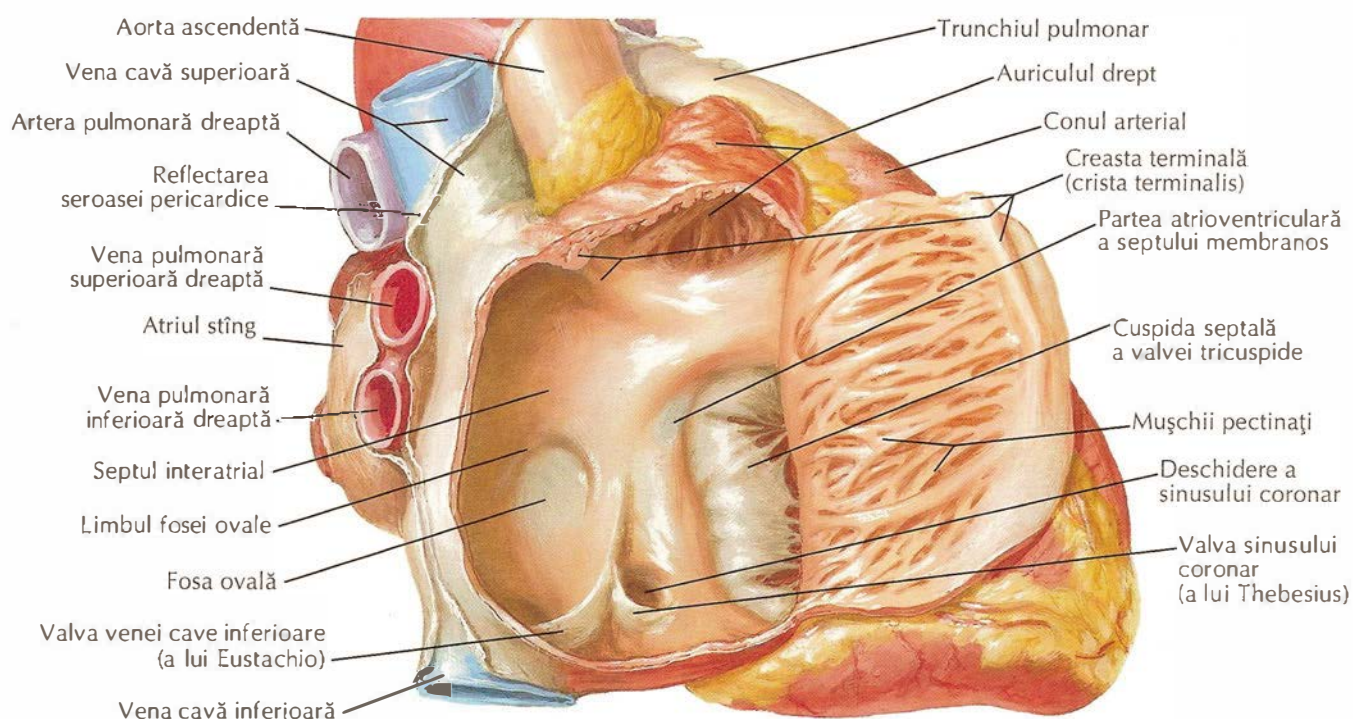


F. Netter M.D.
© IGCN

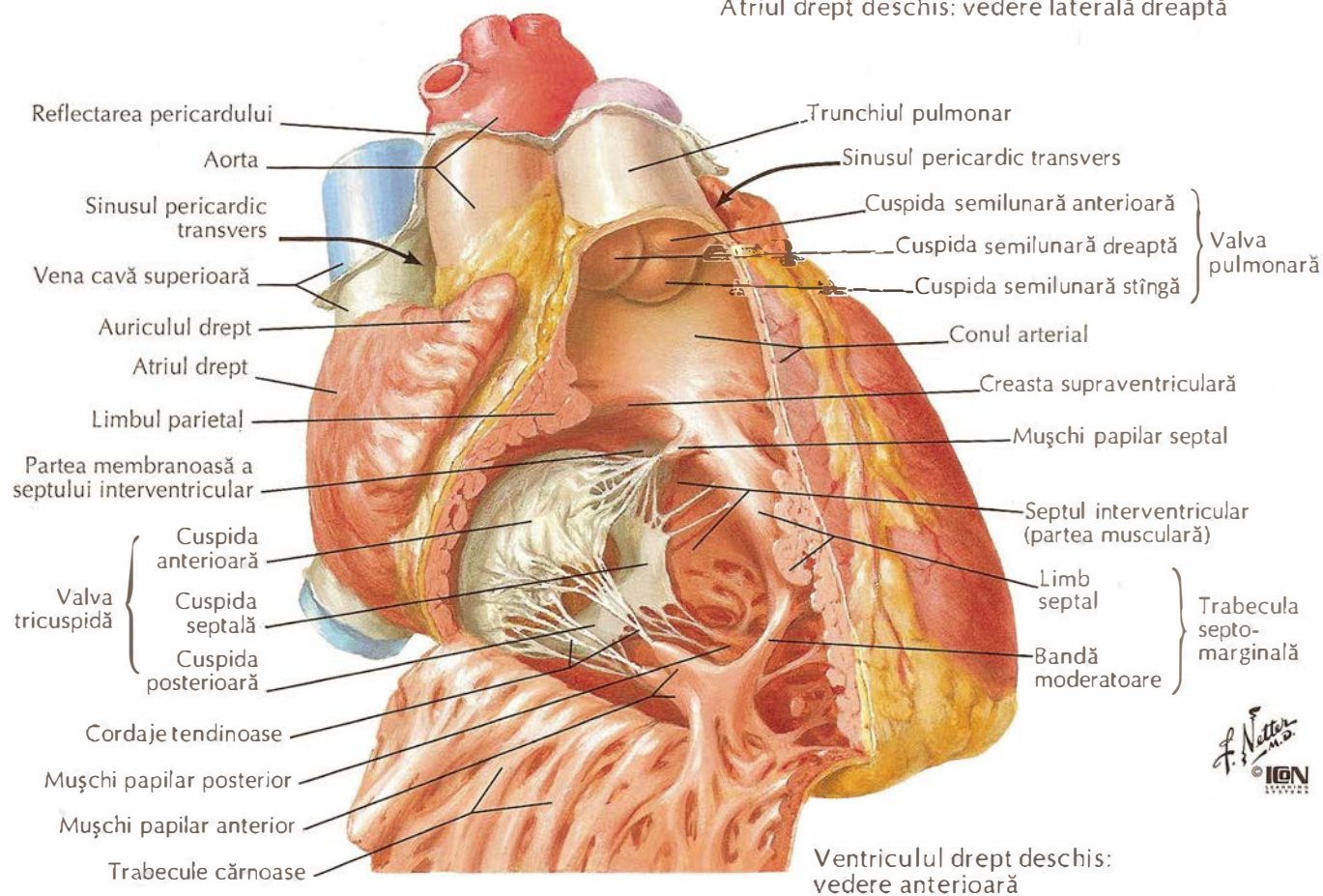
Arterele coronare: imagini de arteriografie (continuare)



F. Netter M.D.
© IGI
ILLUSTRATIONS

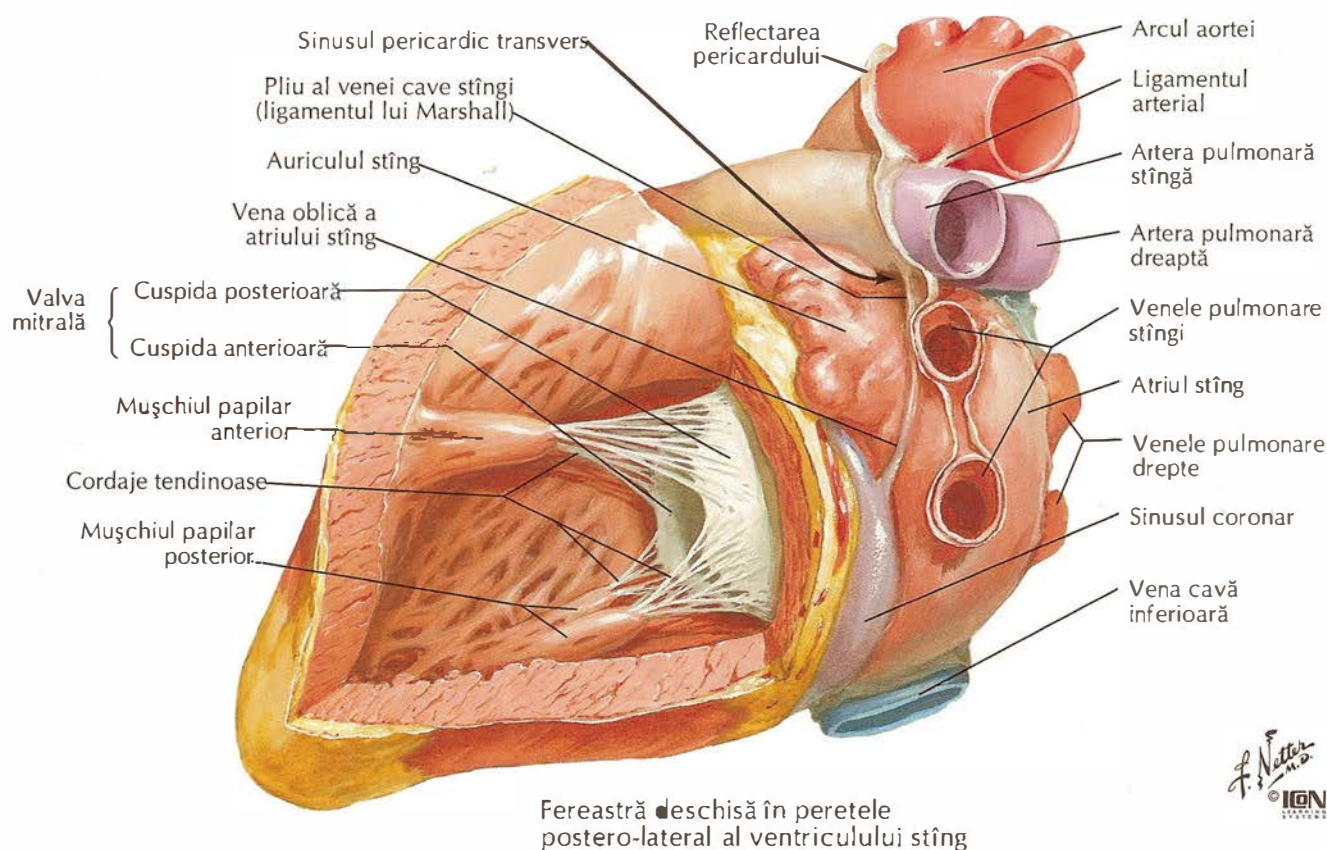


Atriul drept deschis: vedere laterală dreaptă

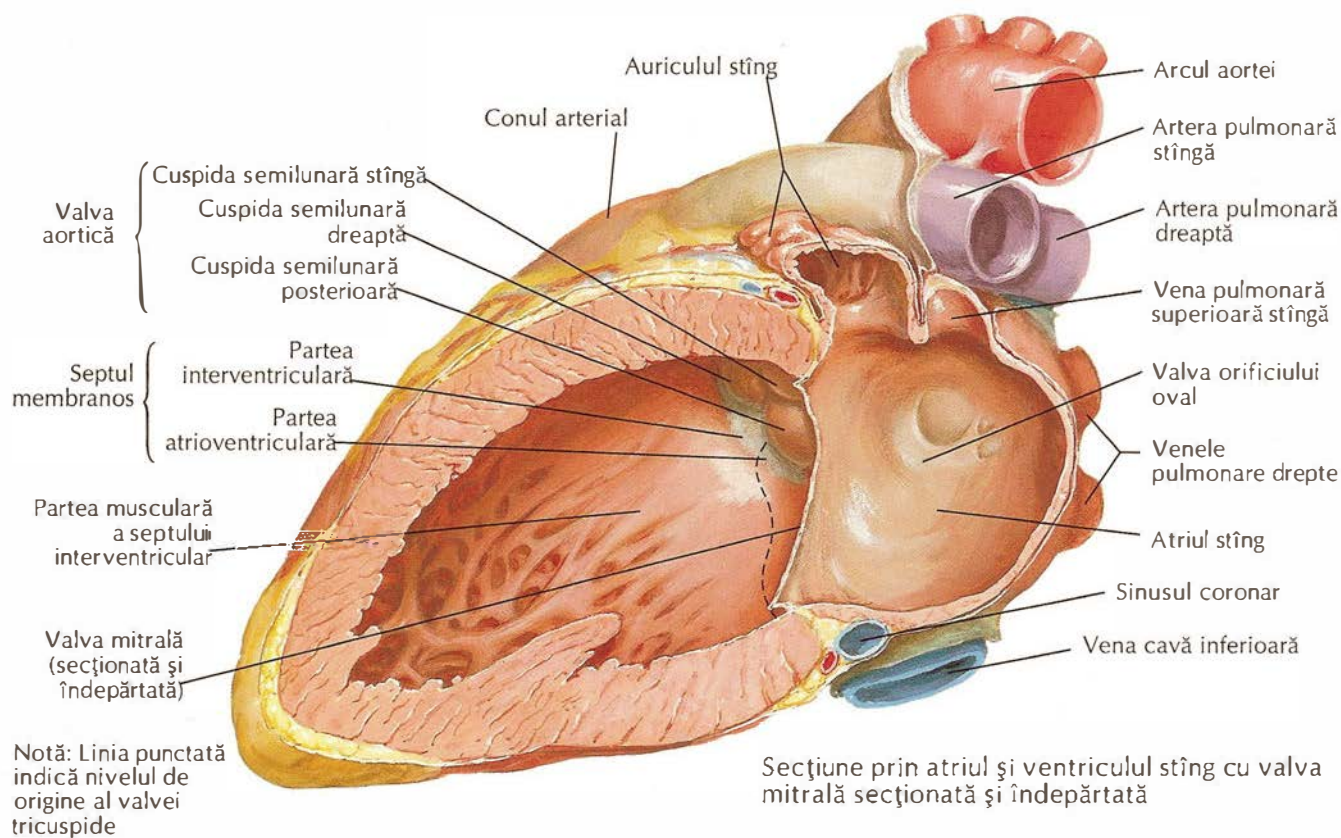


Ventriculul drept deschis: vedere anterioară

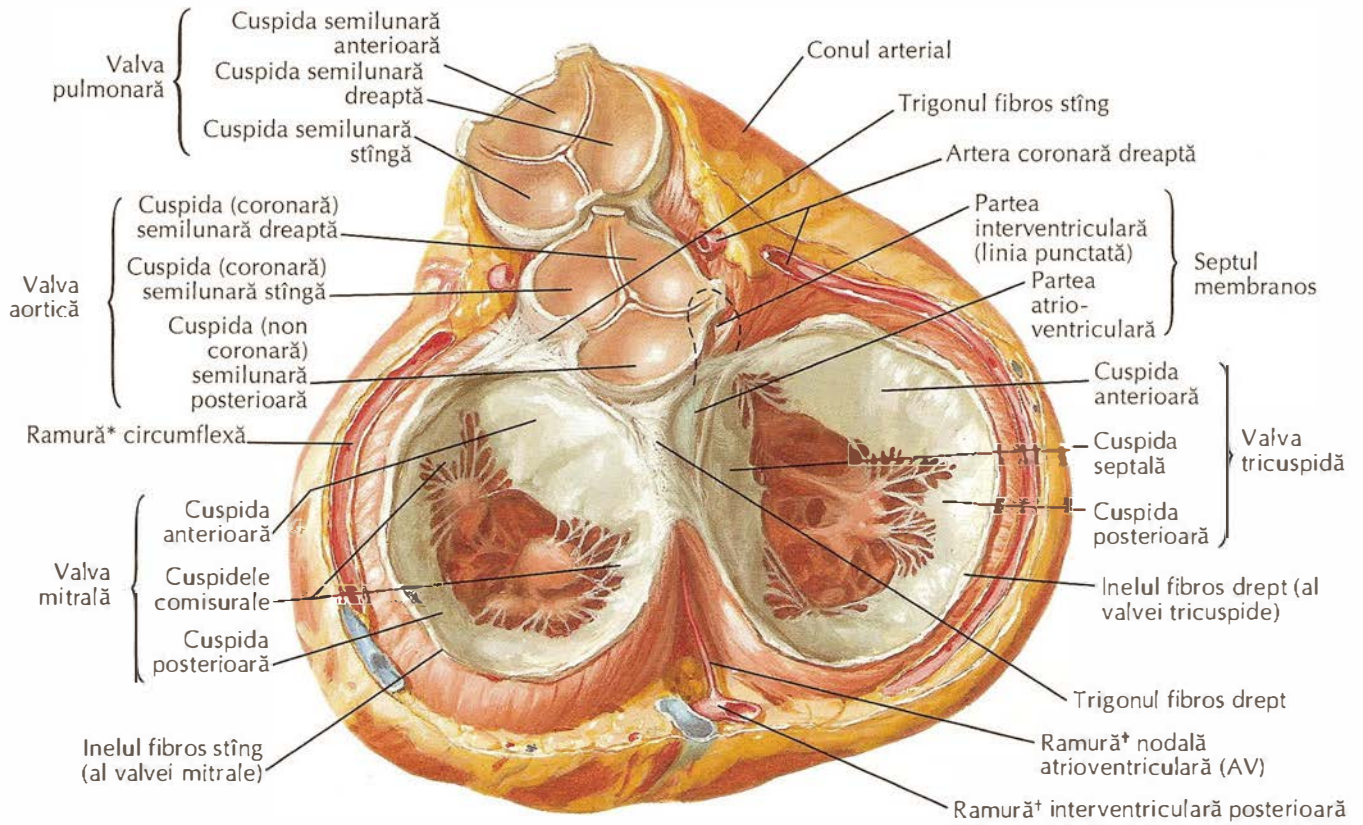
Atriu și ventriculul stîng



F. Netter M.D.
© ION

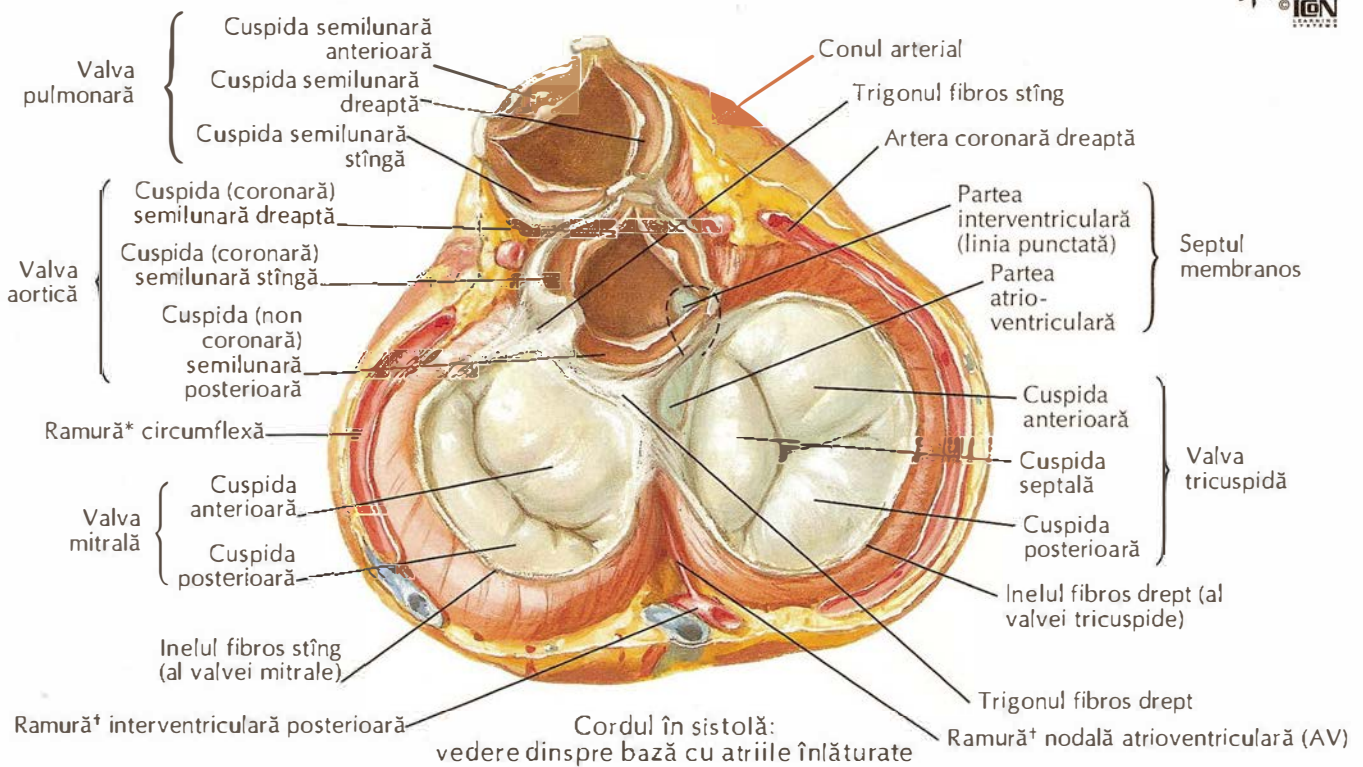


Valvele și scheletul fibros al cordului



Cordul în diastolă:
vedere dinspre bază cu atriile înlăturate

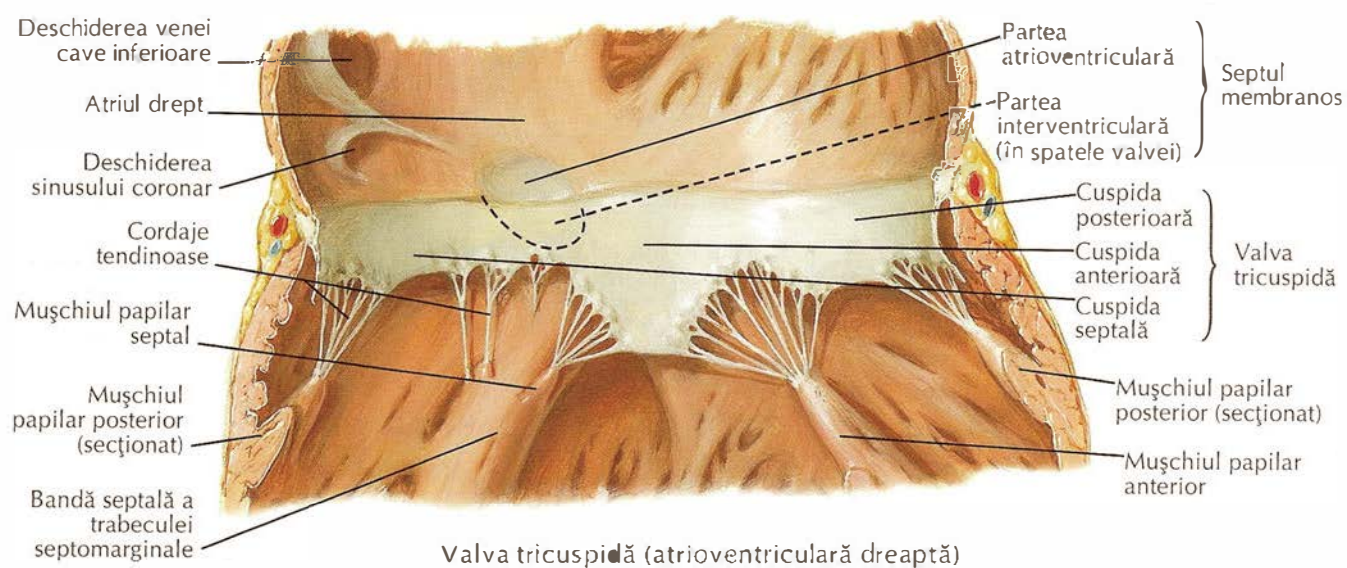
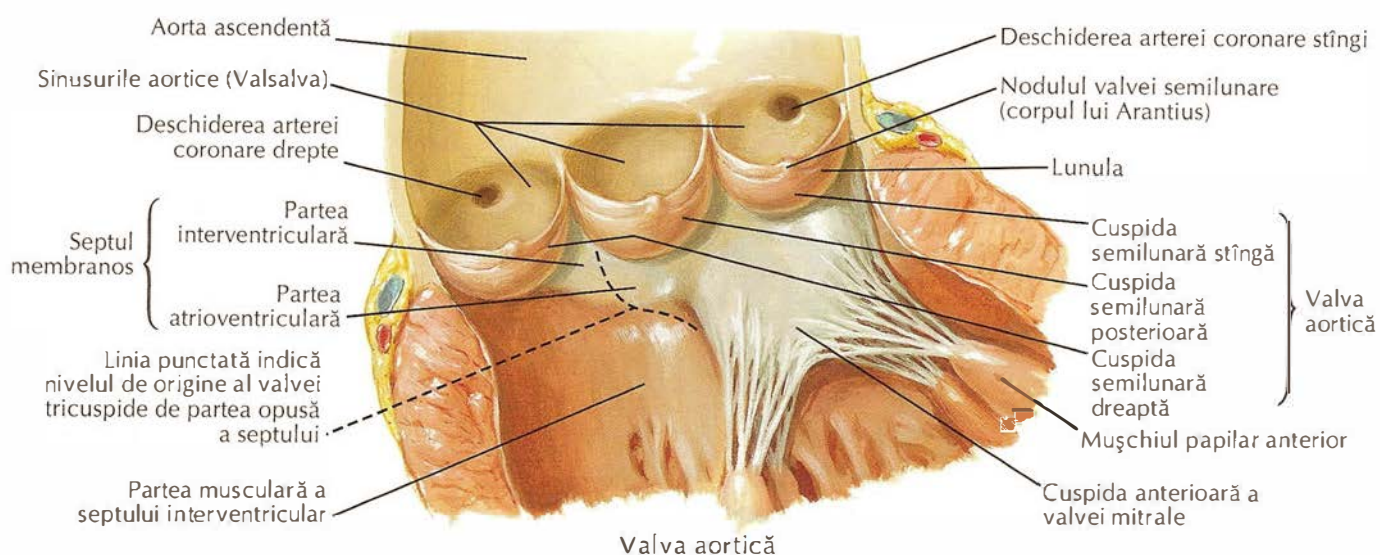
F. Natter
M.D.
IGN



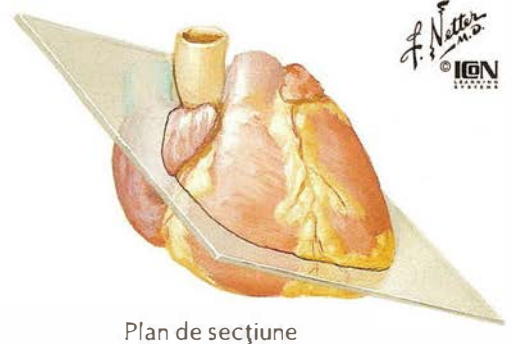
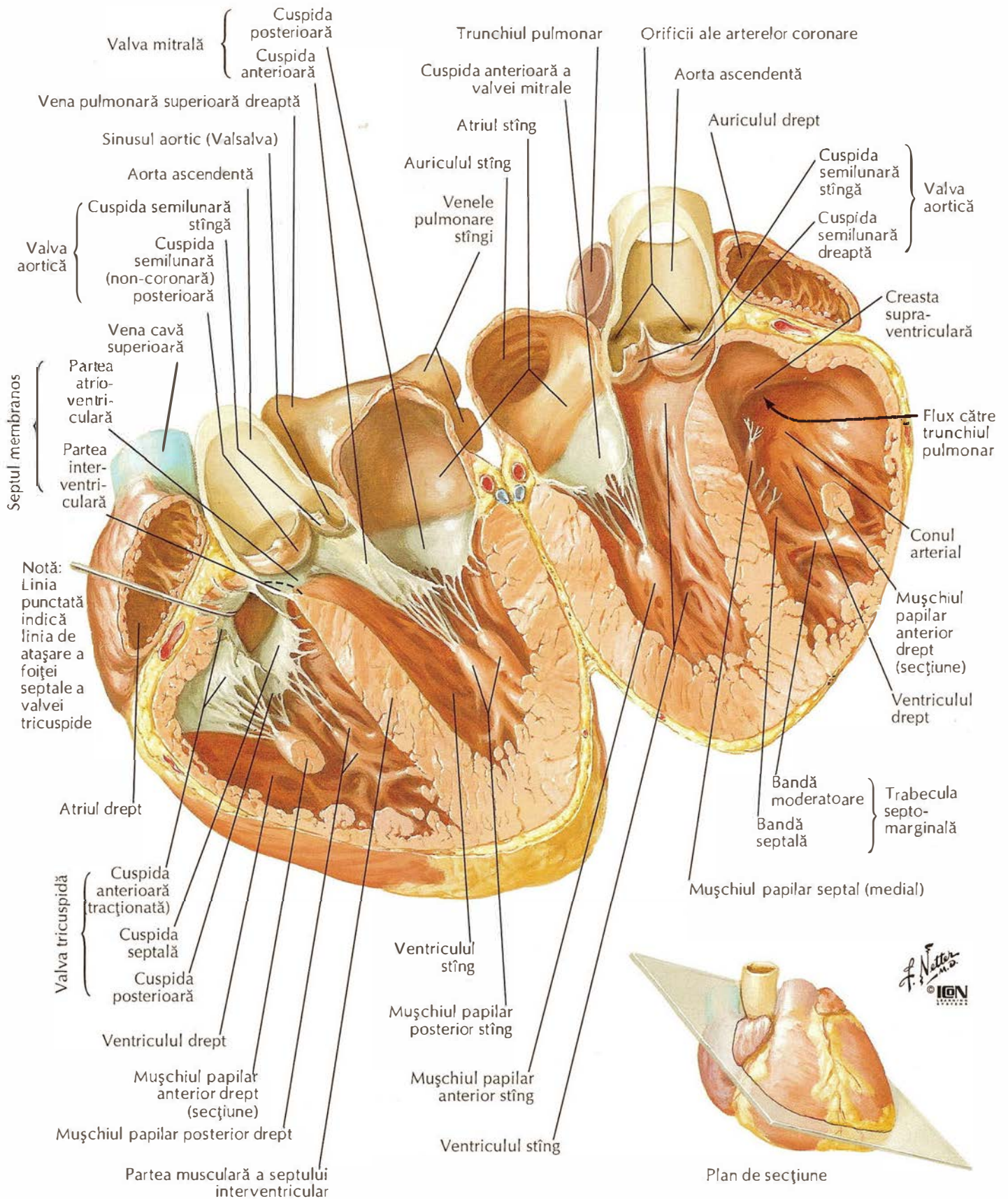
Cordul în sistolă:
vedere dinspre bază cu atriile înlăturate

*a arterei coronare stângi
†a arterei coronare drepte

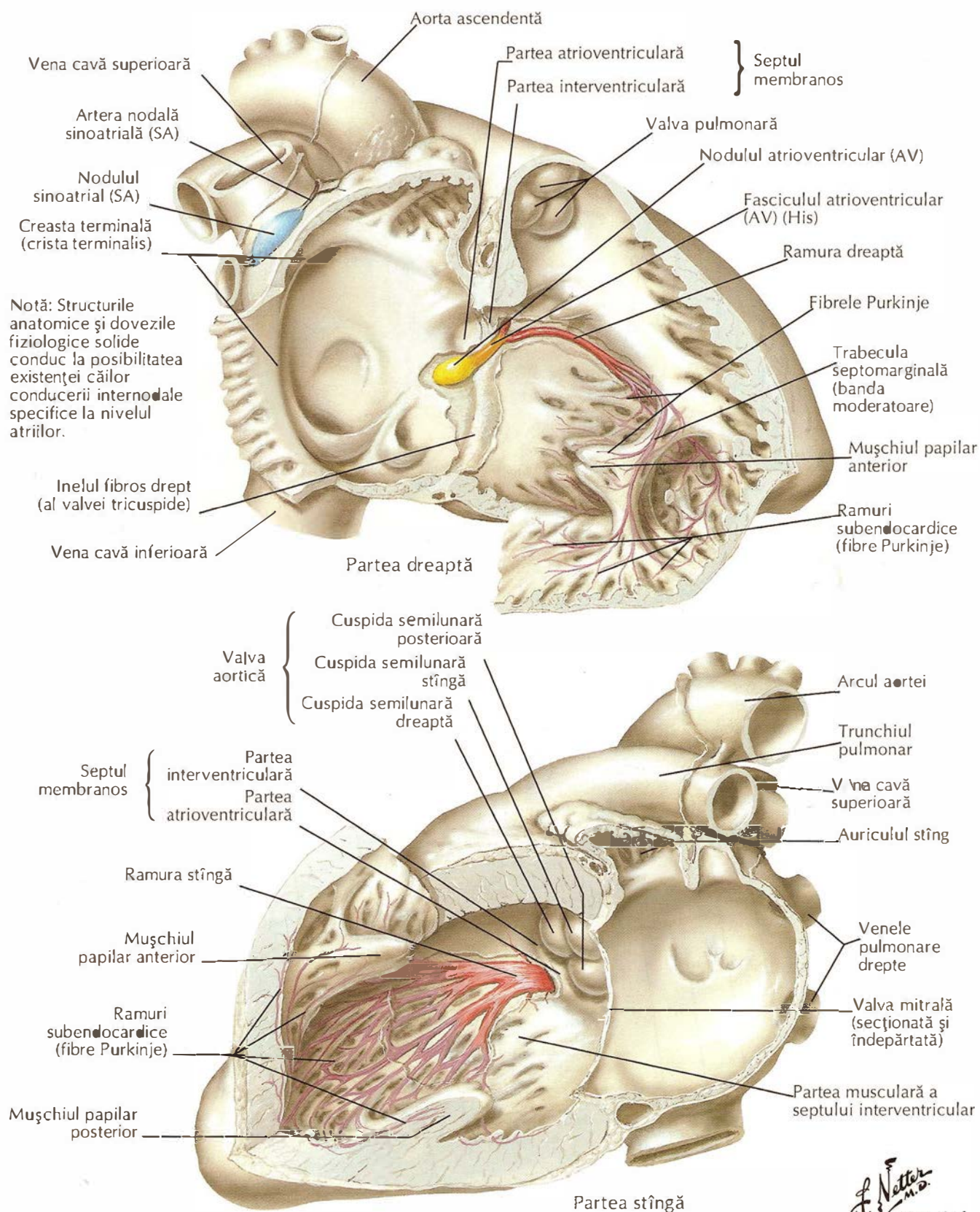
Valvele și scheletul fibros al cordului (continuare)



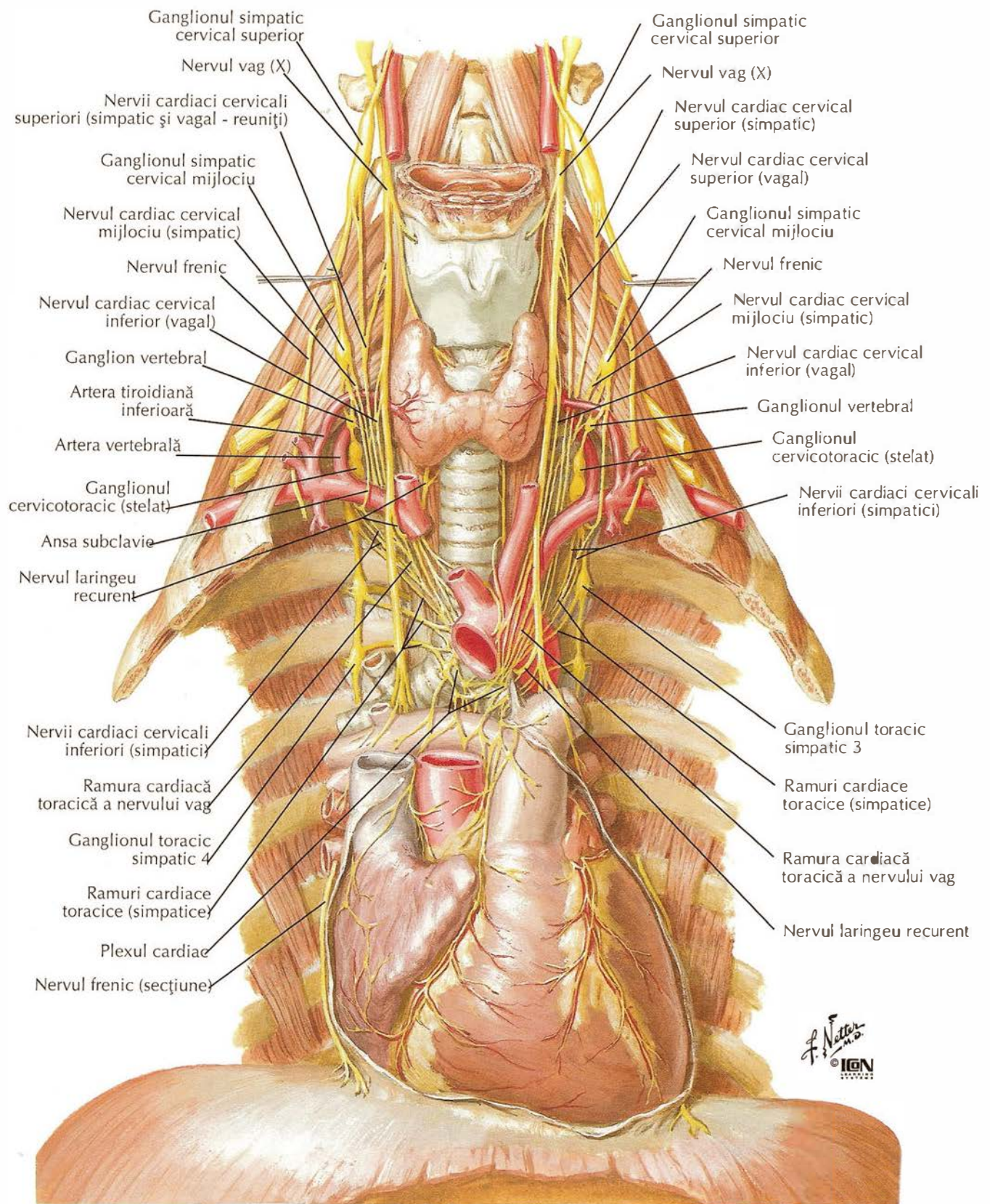
Atrile, ventriculii și septul interventricular



Sistemul de conducere al cordului

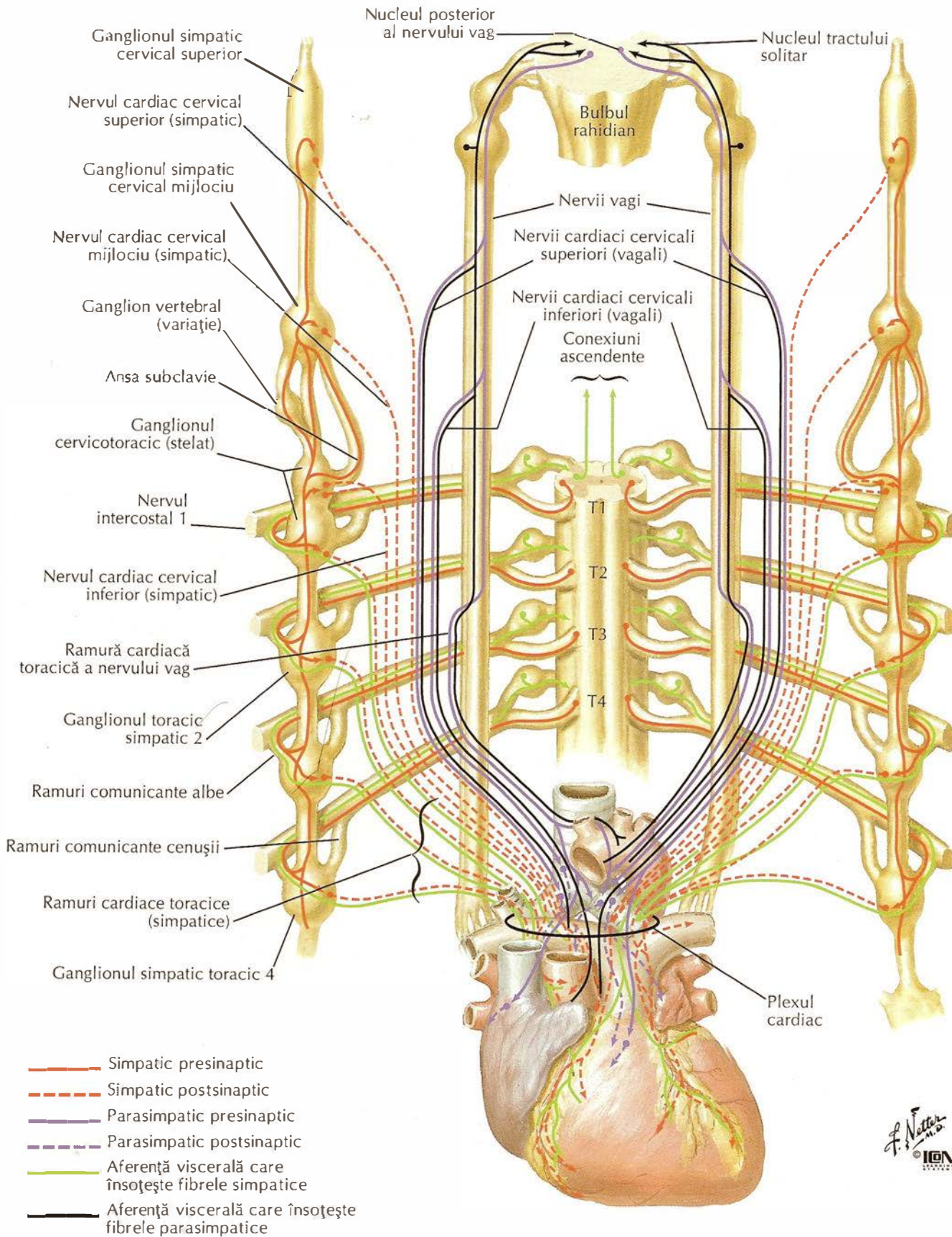


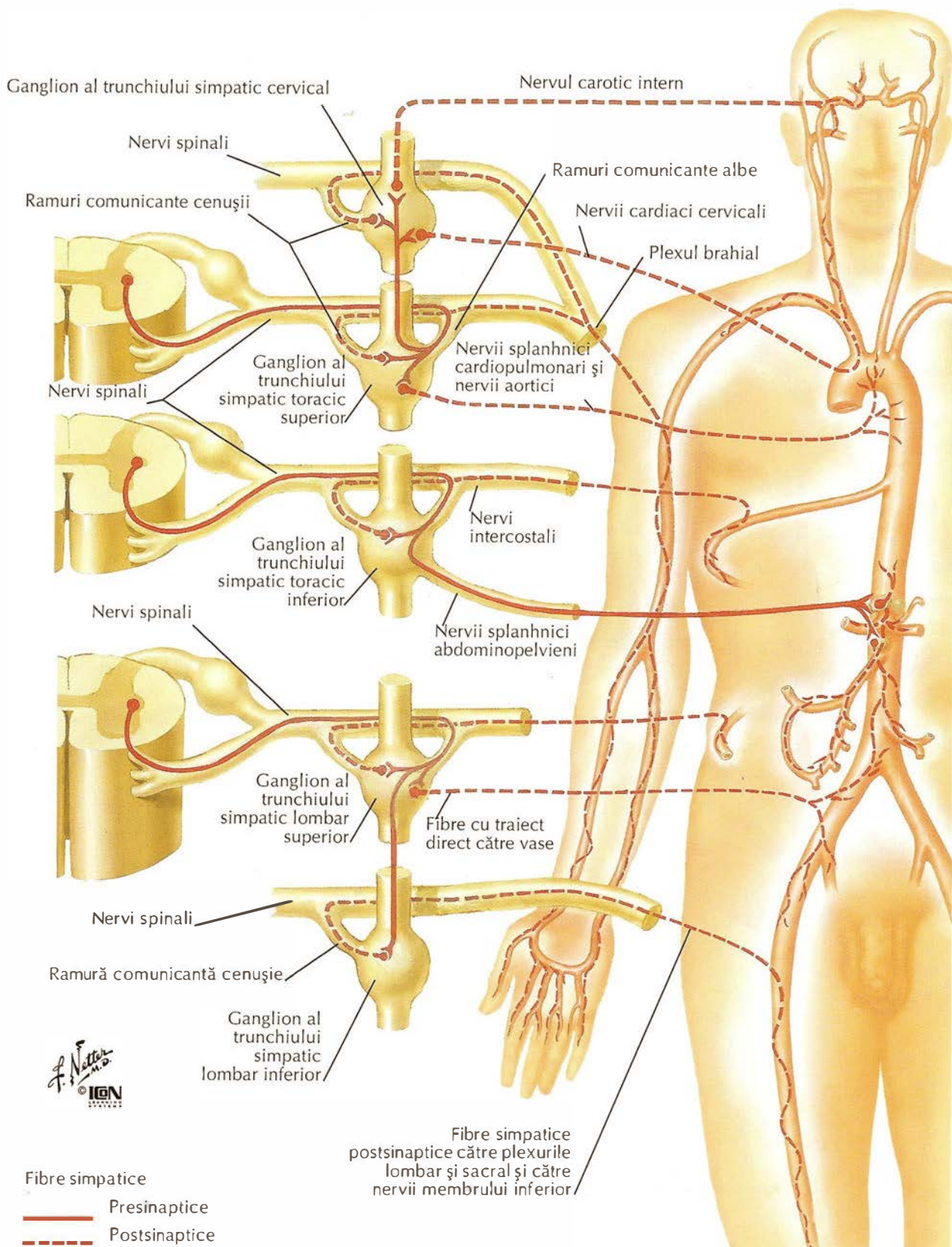
F. Netter M.D.
C. Machado
© IGM



Inervația cordului: schemă

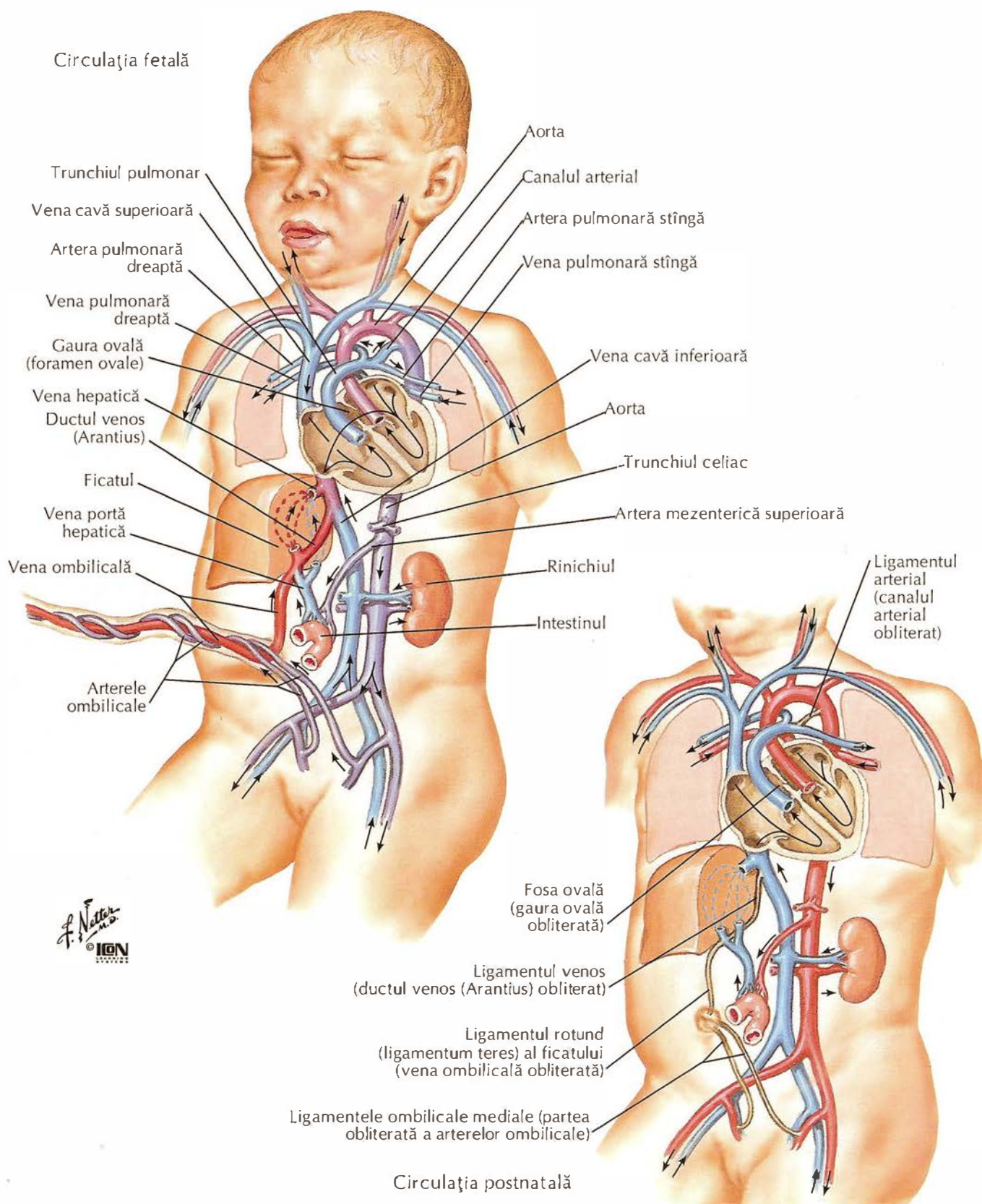
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 120, 160



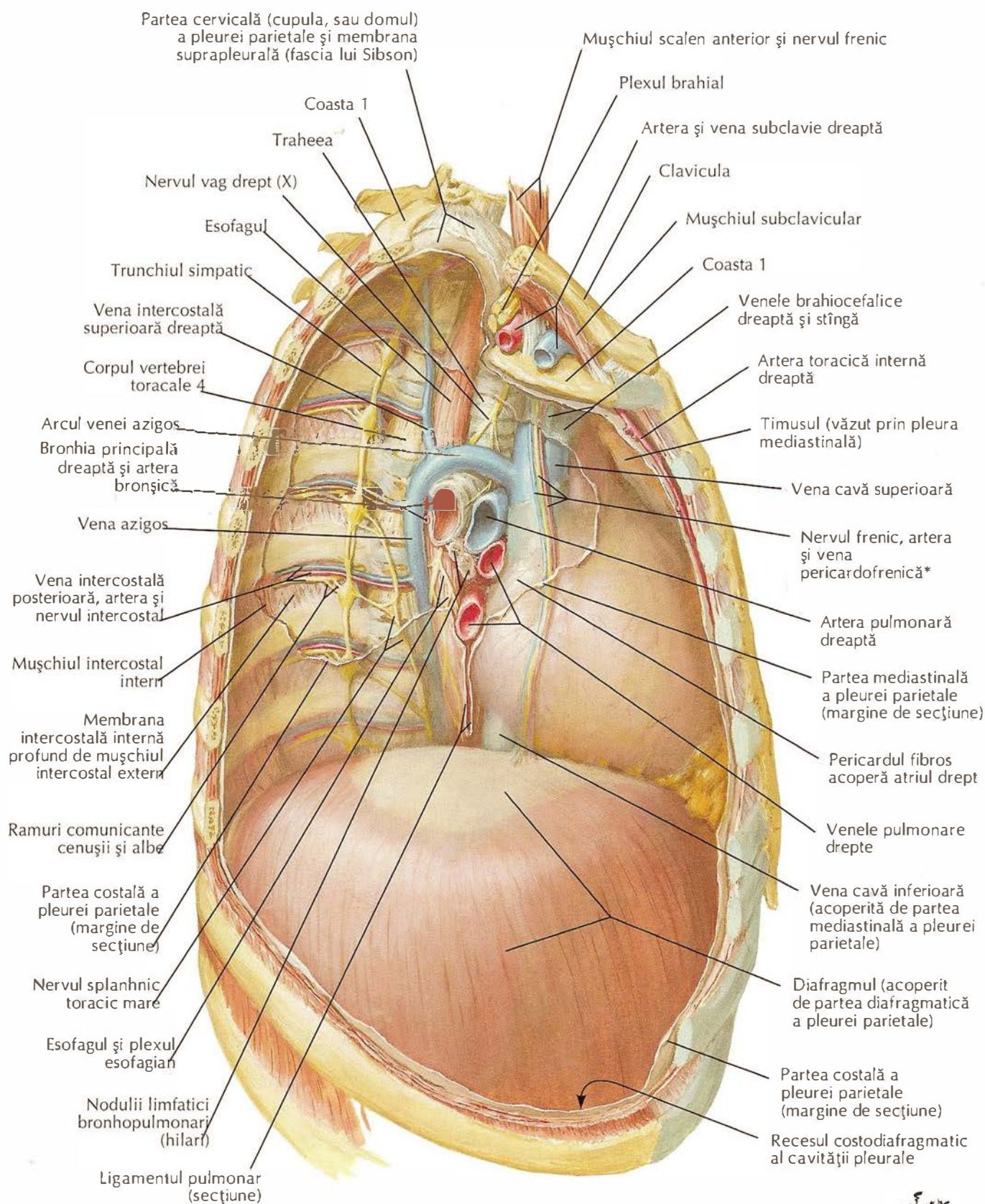


Circulația fetală și postnatală

PENTRU PARTEA OBLITERATĂ A VASELOR OMBILICALE VEZI PLANȘA 245



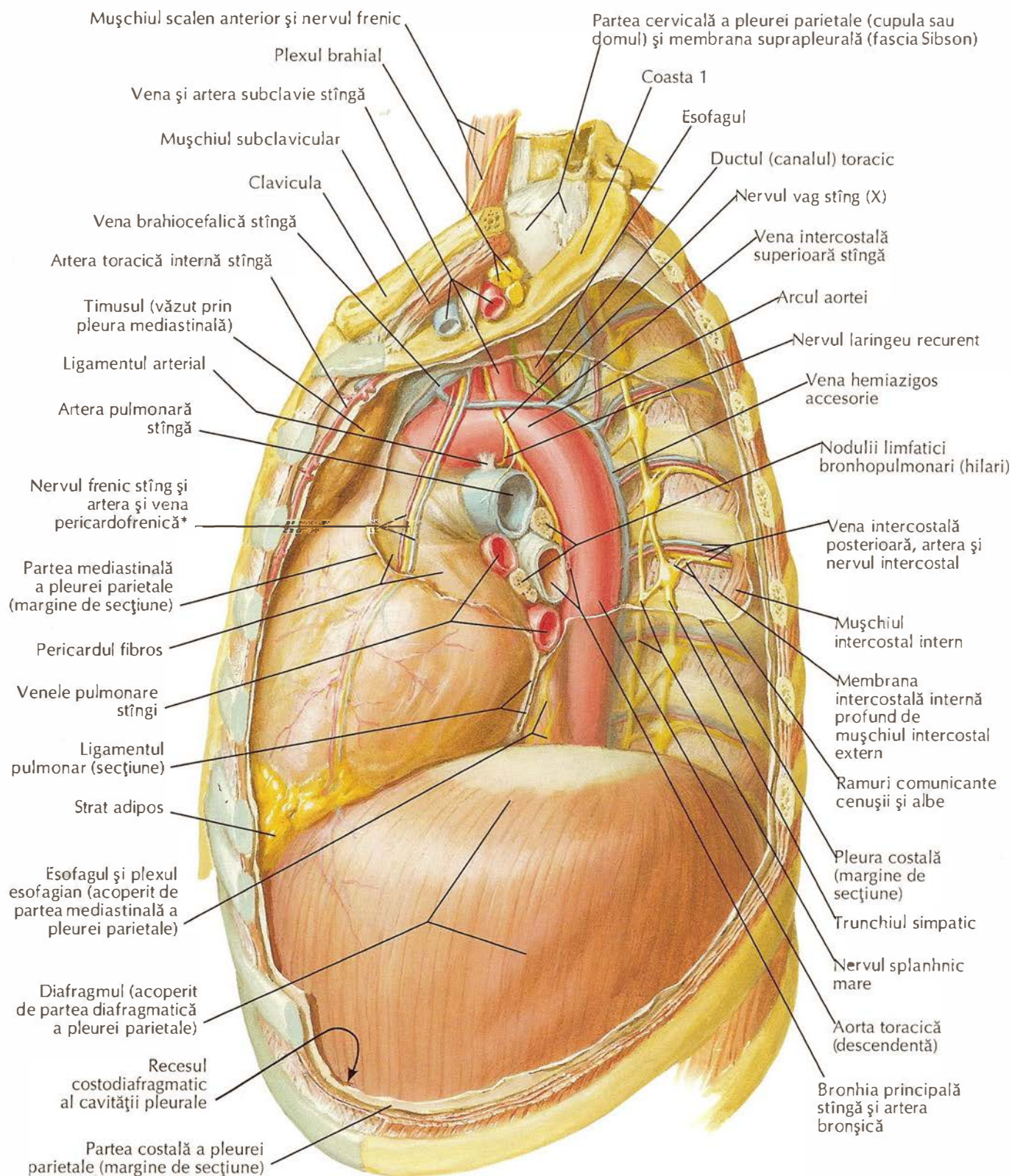
Mediastinul: vedere laterală dreaptă



*Nervii și vasele au frecvent traiect independent

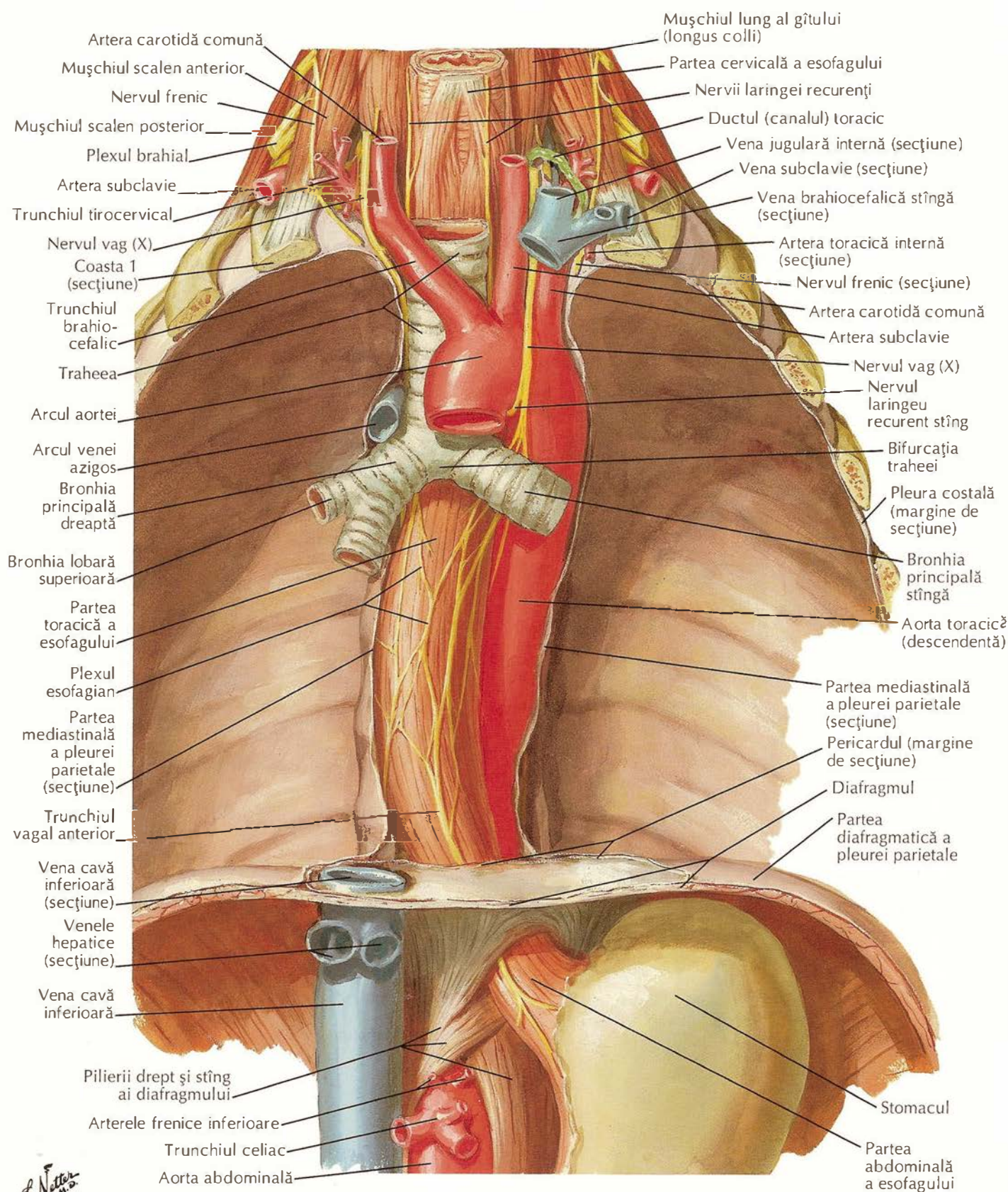
F. Natter
© ION

Mediastinul: vedere laterală stîngă

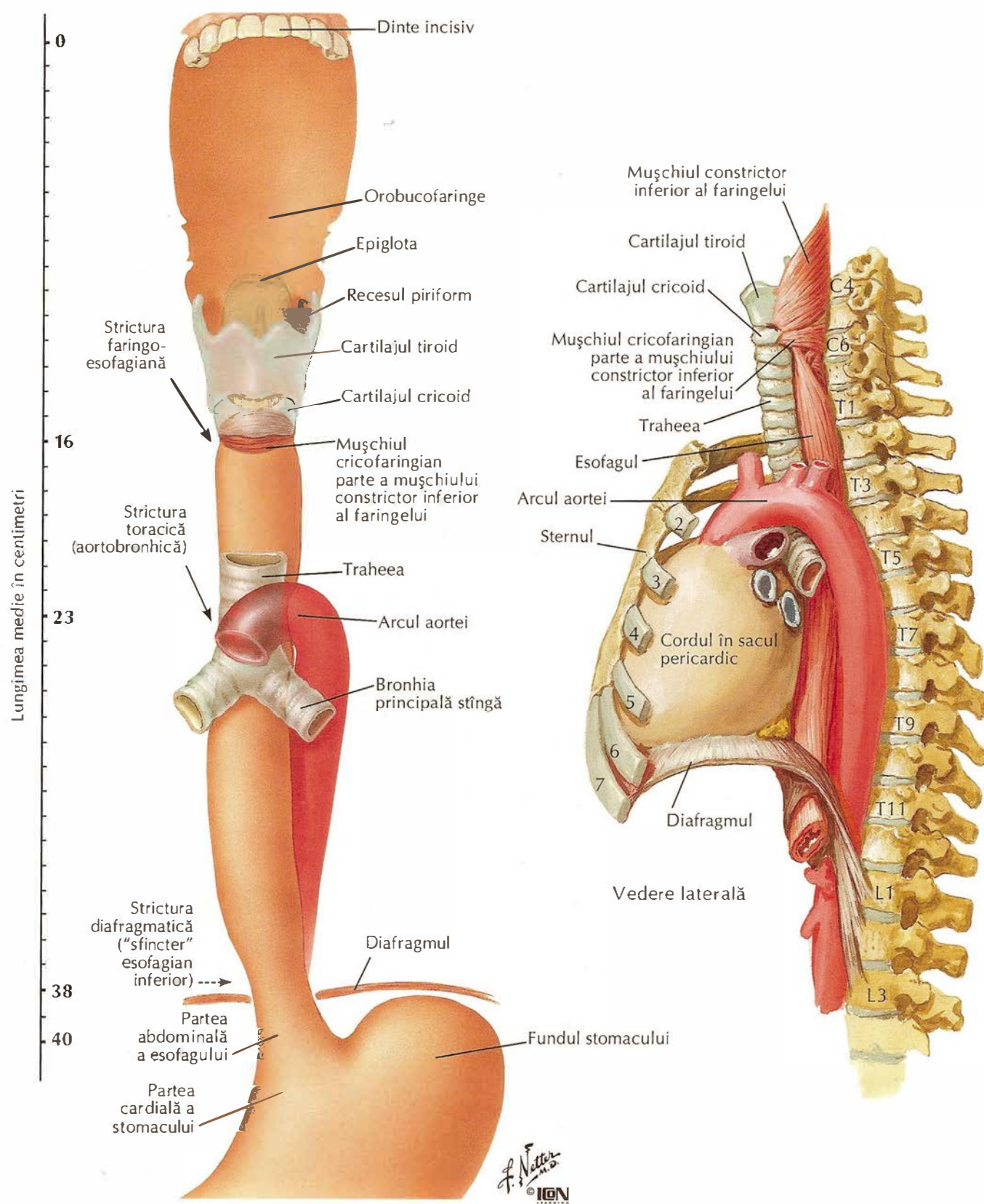


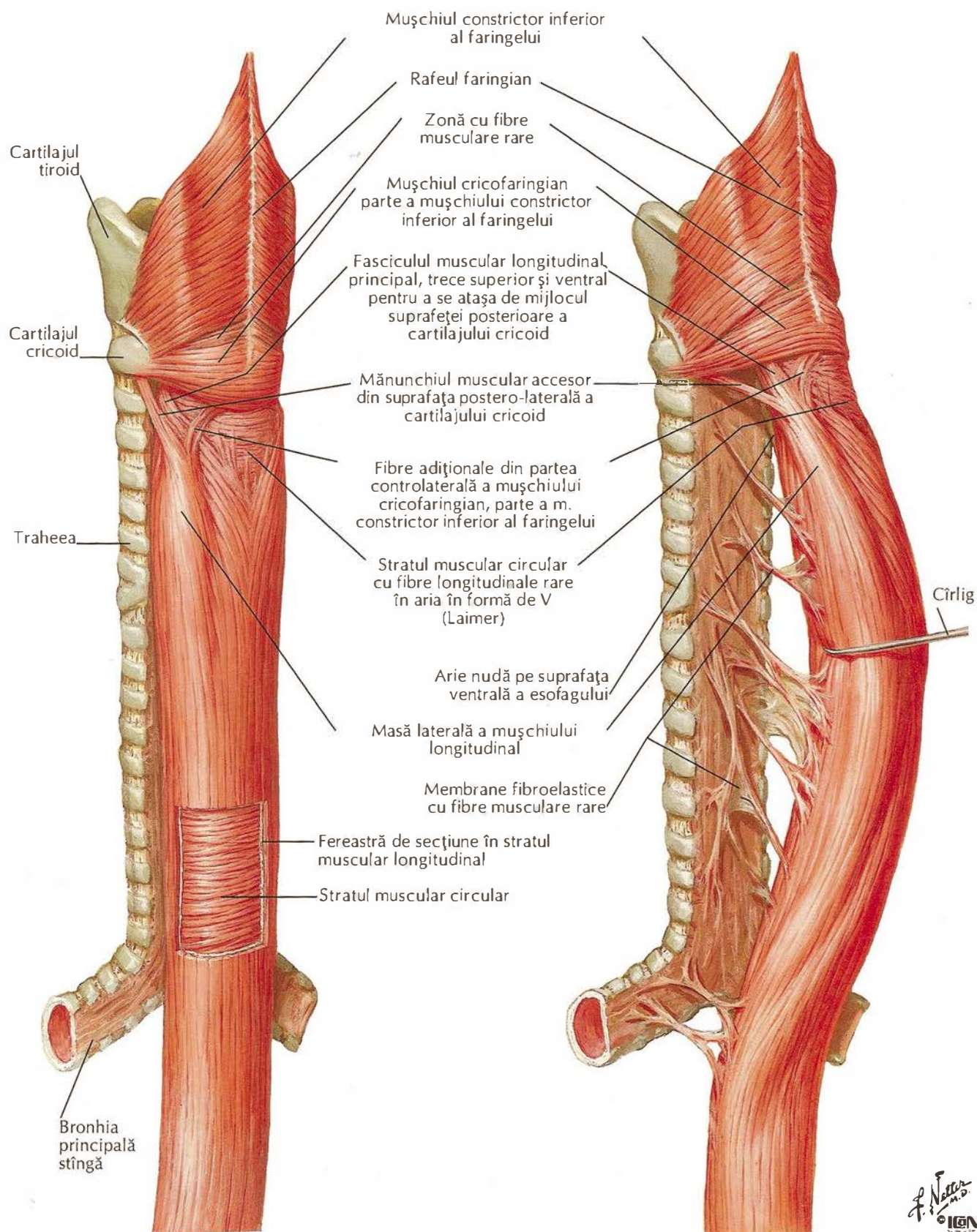
F. Netter M.D.
© ION

*Nervii și vasele au frecvent traiect independent



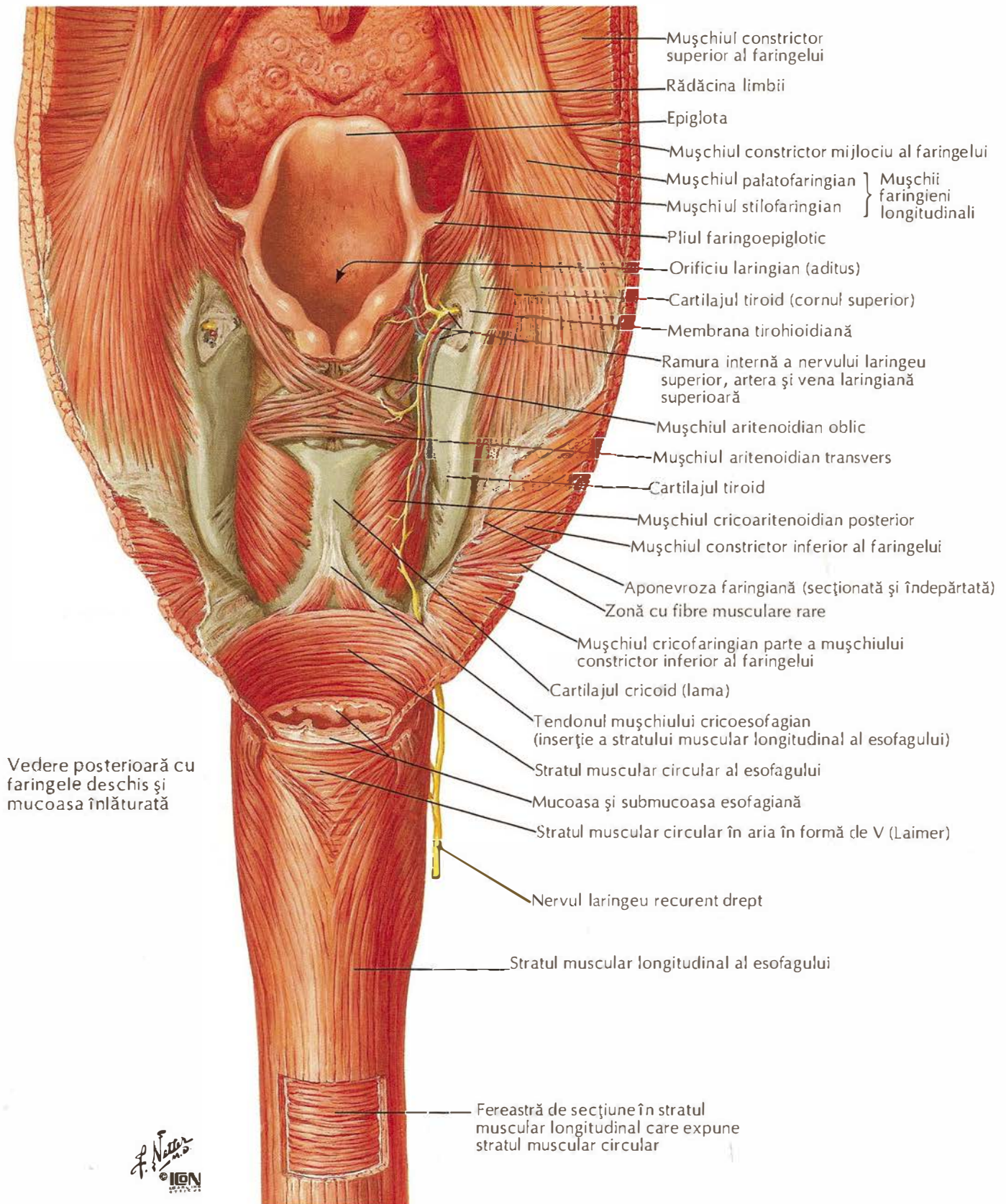
Topografia și stricturile esofagului

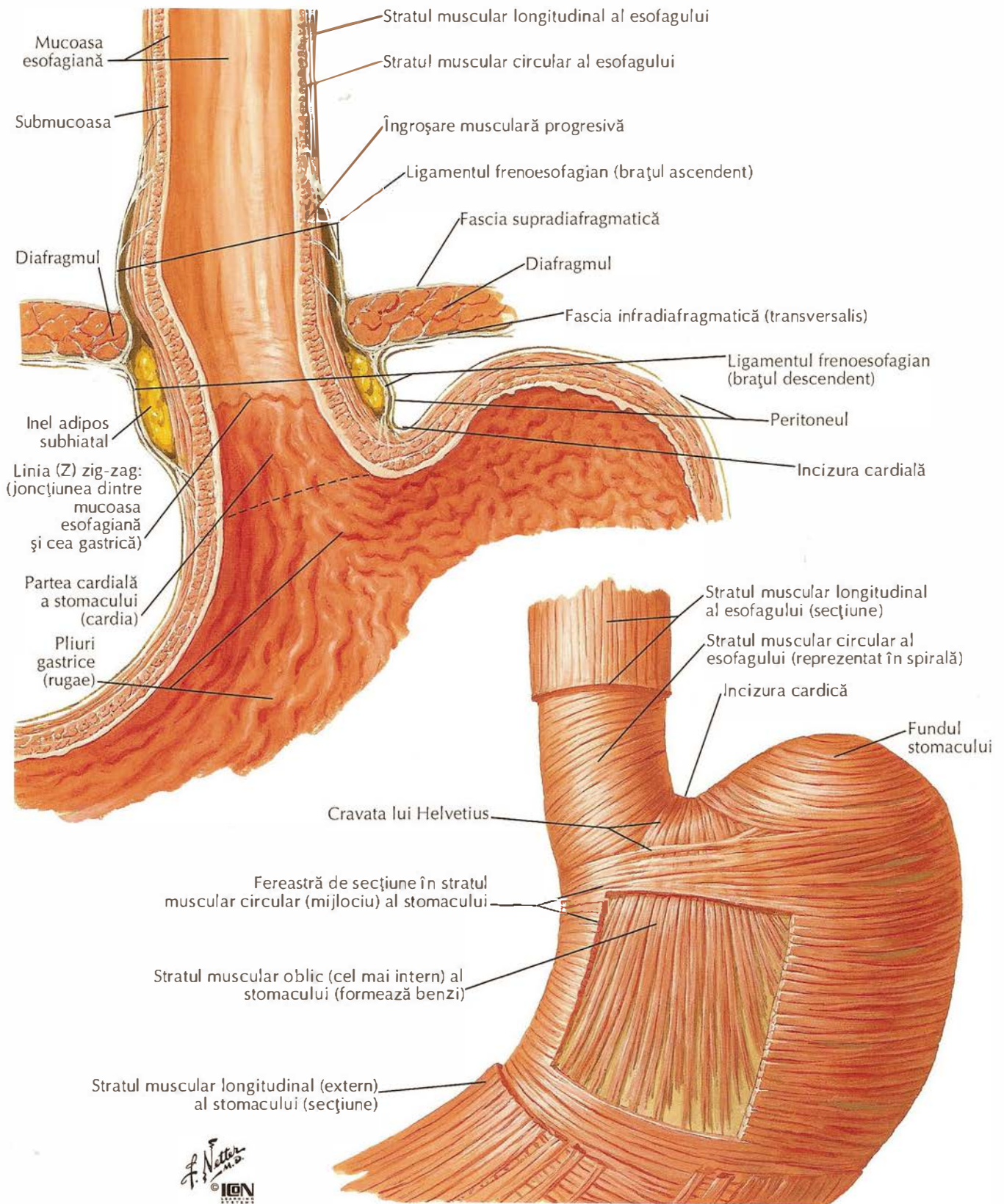




Joncțiunea faringo-esofagiană

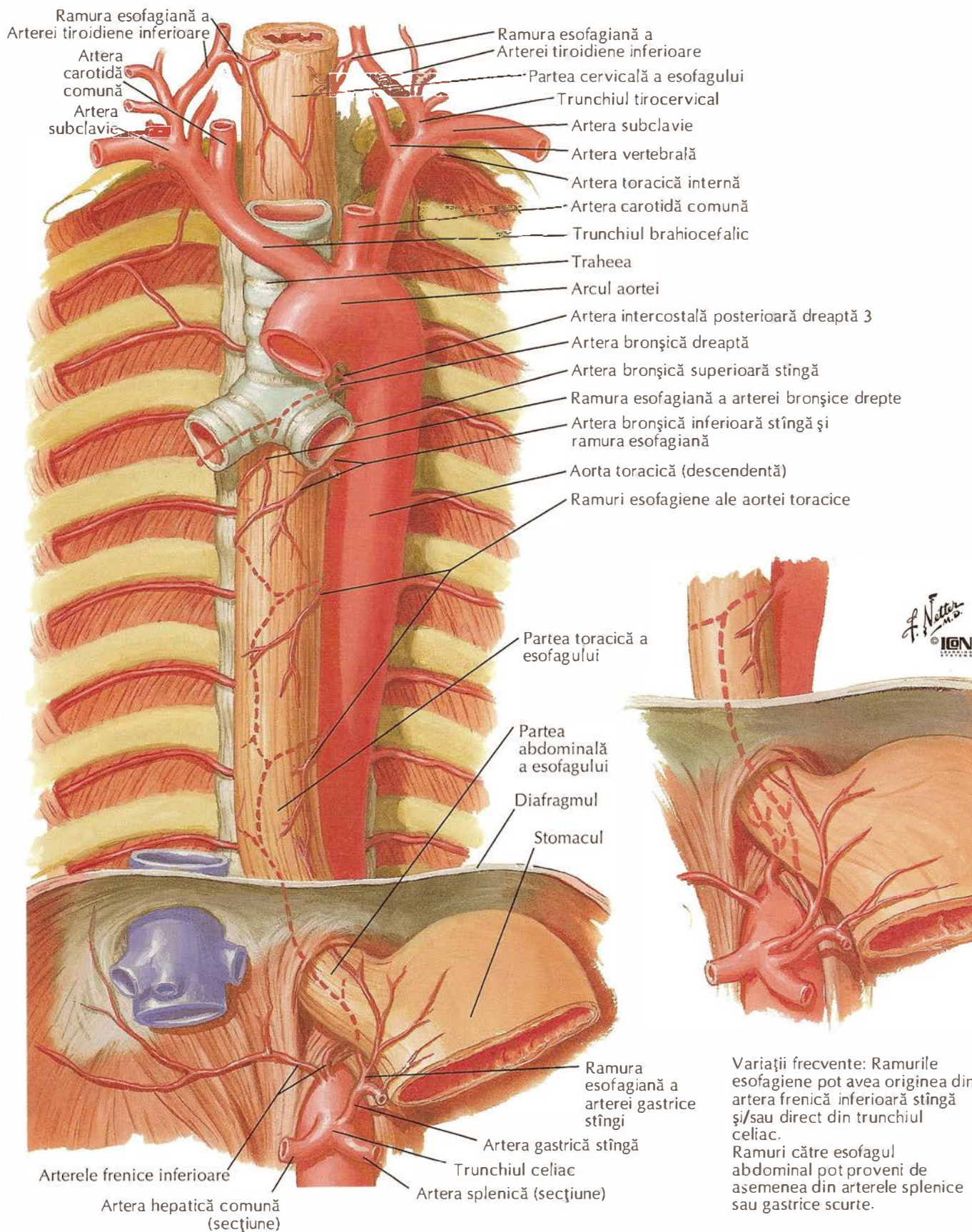
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 63

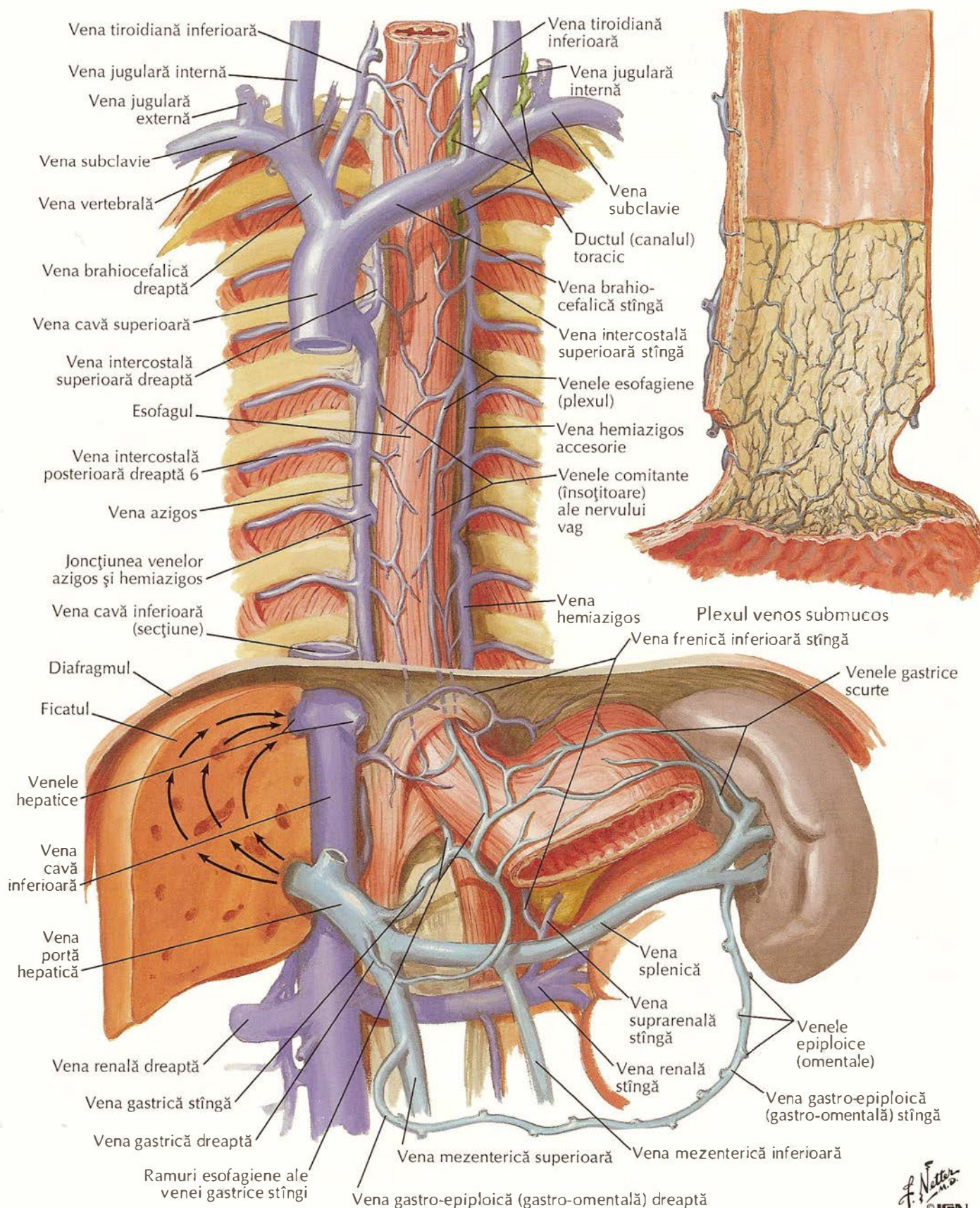




Arterele esofagului

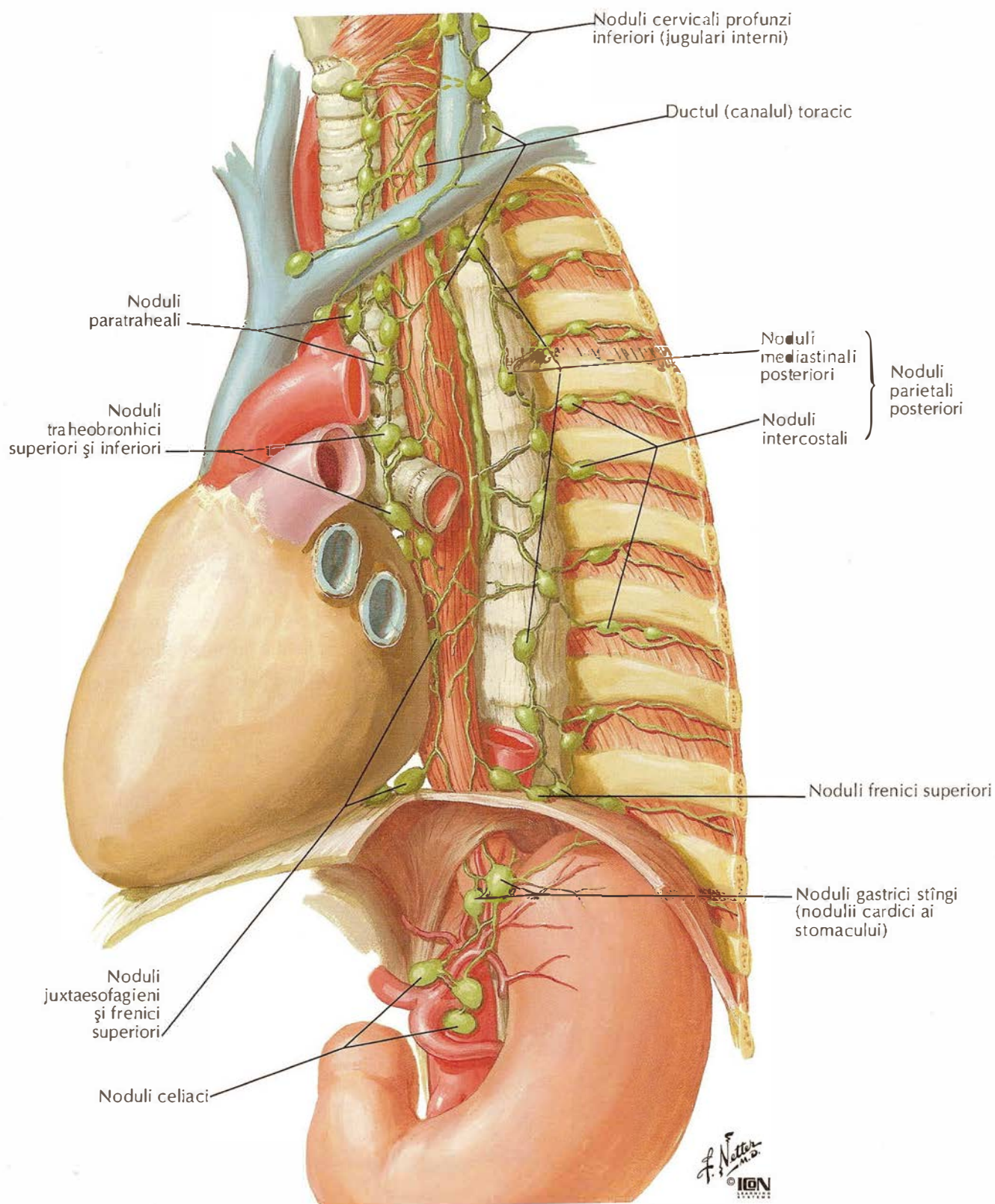
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 290, 291

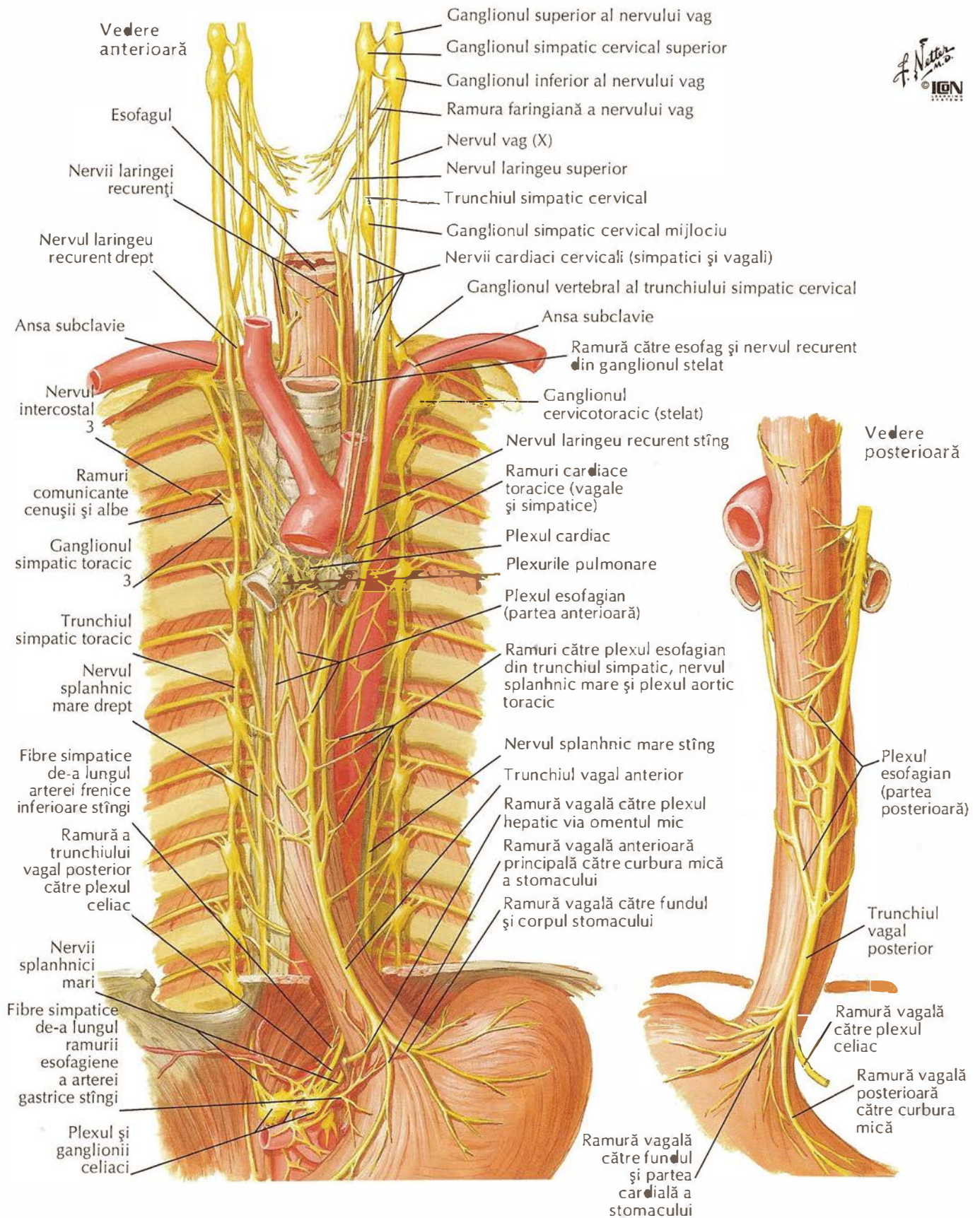




Vasele limfatice și nodulii limfatici ai esofagului

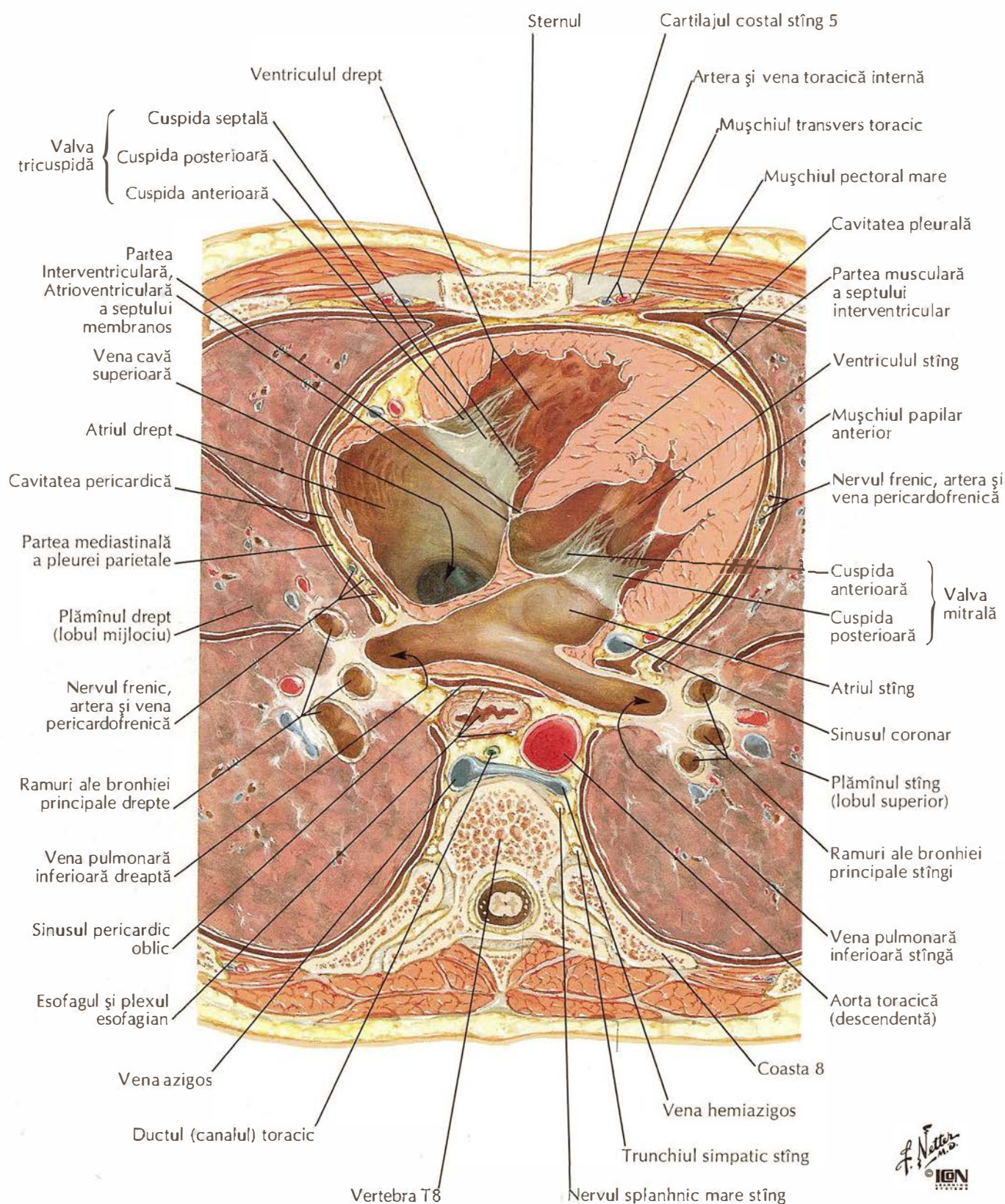
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 204, 258





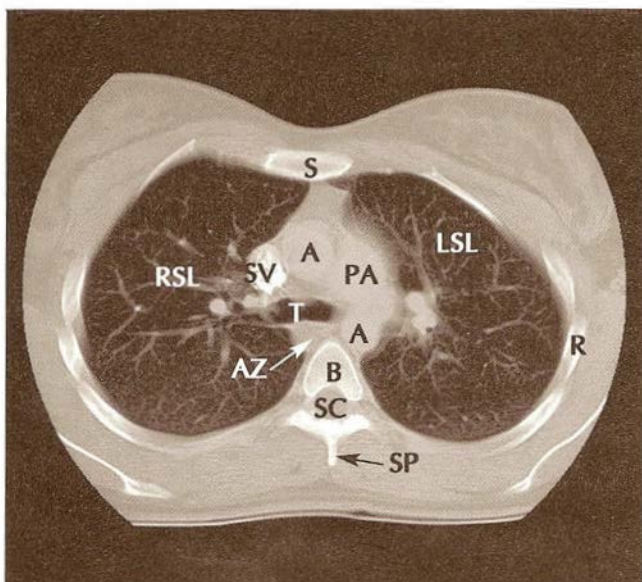
Mediastinul: secțiune transversală

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 533

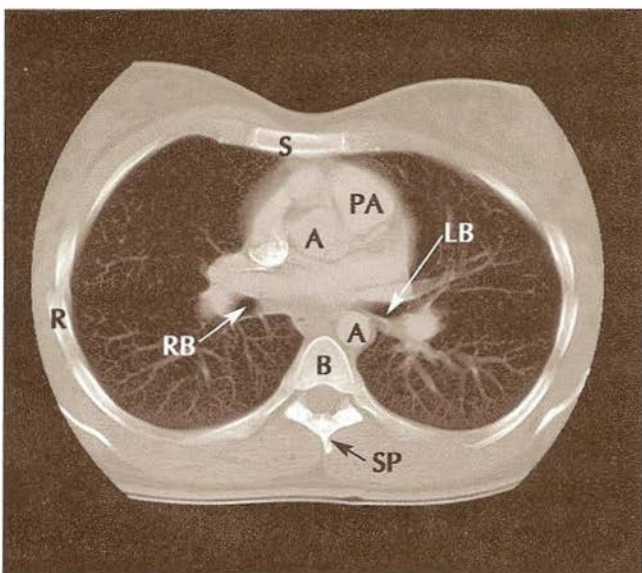


Serie de imagini TC axiale toracice dinspre superior (A) către inferior (C)

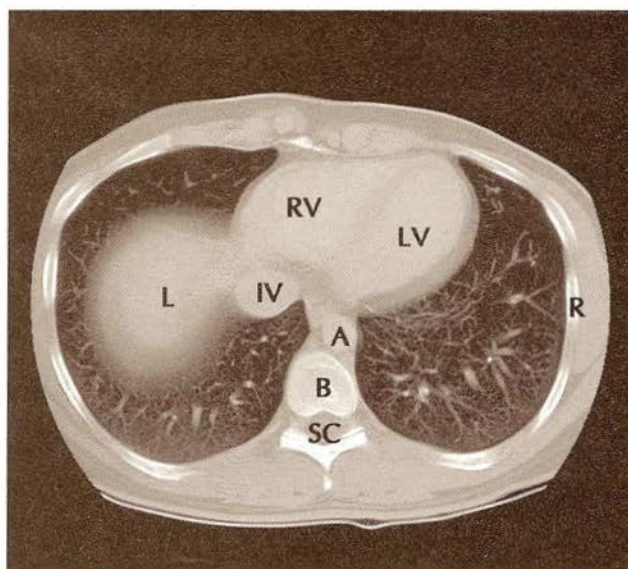
A



- A Aorta
- AZ Vena azigos
- B Corp vertebral
- IV Vena cavă inferioară
- L Ficatul
- LB Bronhia stîngă
- LSL Lobul superior stîng al plămîului
- LV Ventriculul stîng
- PA Artera pulmonară
- R Coastă
- RB Bronhia dreaptă
- RSL Lobul superior drept al plămîului
- RV Ventriculul drept
- S Sternul
- SC Măduva spinării
- SP Proces spinos vertebral
- SV Vena cavă superioară
- T Traheea (bifurcația)



B



C

Secțiunea IV

ABDOMENUL

ANATOMIA PE VIU

Planșa 239

239. Abdomenul

PEREȚII TRUNCHIULUI

Planșele 240–259

240. Scheletul osos al abdomenului

241. Peretele abdominal anterior:
disecția straturilor superficiale

242. Peretele abdominal anterior:
disecția straturilor intermediare

243. Peretele abdominal anterior:
disecția straturilor profunde

244. Teaca mușchilor dreپți abdominali:
secțiuni transversale

245. Peretele abdominal anterior:
vedere internă

246. Peretele abdominal: postero-lateral

247. Arterele peretelui abdominal anterior

248. Venele peretelui abdominal anterior

249. Inervația peretelui abdominal
anterior

250. Nervii toraco-abdominali

251. Regiunea inghinală: disecții

252. Teaca femurală și canalul inghinal

253. Canalul inghinal și cordonul
(funiculul) spermatic

254. Hernia inghinală indirectă

255. Peretele abdominal posterior:
vedere internă

256. Arterele peretelui abdominal
posterior

257. Venele peretelui abdominal
posterior

258. Vasele limfatice și nodulii limfatici
ai peretelui abdominal posterior

259. Inervația peretelui abdominal
posterior

CAVITATEA PERITONEALĂ

Planșele 260–266

- 260. Regiunile și planurile abdomenului
- 261. Omentul mare și viscerele abdominale
- 262. Relațiile intestinului cu mezenterul
- 263. Relațiile intestinului cu mezenterul (continuare)
- 264. Bursa omentală: stomacul ridicat
- 265. Bursa omentală: secțiune transversală
- 266. Peritoneul peretelui abdominal posterior

VISCERELE ABDOMINALE

Planșele 267–277

- 267. Stomacul în situ
- 268. Mucoasa stomacului
- 269. Musculatura stomacului
- 270. Duodenul în situ
- 271. Mucoasa și musculatura duodenului
- 272. Mucoasa și musculatura intestinului subțire
- 273. Regiunea ileocecală
- 274. Regiunea ileocecală (continuare)
- 275. Apendicele (vermiform)
- 276. Mucoasa și musculatura intestinului gros
- 277. Colonul sigmoid: variații ale poziției

VISCERELE ABDOMINALE (ORGANELE ACCESORII)

Planșele 278–289

- 278. Topografia ficatului
- 279. Conformația exterioară și loja hepatică
- 280. Ficatul în situ și variații ale formei
- 281. Segmentele și lobii ficatului: distribuția vaselor și canalelor
- 282. Sistemul vascular și canalicular intrahepatic
- 283. Structura ficatului: schemă
- 284. Sistemul biliar intrahepatic: schemă
- 285. Vezica biliară și căile biliare extrahepatice
- 286. Variații ale canalelor cistic și hepatic
- 287. Joncțiunea canalului coledoc cu duodenul
- 288. Pancreasul în situ
- 289. Splina

VASCULARIZAȚIA VISCERALĂ

Planșele 290–307

- 290. Arterele stomacului, ficatului și splinei
- 291. Arterele stomacului, duodenului, pancreasului și splinei
- 292. Arterele ficatului, pancreasului, duodenului și splinei
- 293. Arteriografie de trunchi celiac
- 294. Arterele duodenului și capului pancreasului
- 295. Arterele intestinului subțire
- 296. Arterele intestinului gros
- 297. Variații arteriale și aportul sanguin colateral al ficatului și vezicii biliare
- 298. Variații ale arterelor colice

- 299. Venele stomacului, duodenului, pancreasului și splinei
- 300. Venele intestinului subțire
- 301. Venele intestinului gros
- 302. Tributare ale venei porte hepatice: anastomoze portocave
- 303. Variații ale venei porte hepatice
- 304. Vasele limfatice și nodulii limfatici ai stomacului
- 305. Vasele limfatice și nodulii limfatici ai intestinului subțire
- 306. Vasele limfatice și nodulii limfatici ai intestinului gros
- 307. Vasele limfatice și nodulii limfatici ai pancreasului

INERVAȚIA

Planșele 308–318

- 308. Inervația autonomă și ganglionii abdominali
- 309. Inervația stomacului și duodenului
- 310. Inervația stomacului și duodenului (continuare)
- 311. Inervația stomacului și duodenului: schemă
- 312. Inervația intestinului subțire
- 313. Inervația intestinului gros
- 314. Inervația intestinului subțire și intestinului gros: schemă
- 315. Căile reflexelor autonome: schemă
- 316. Plexurile autonome intrinseci ale intestinului: schemă
- 317. Inervația ficatului și tractului biliar: schemă
- 318. Inervația pancreasului: schemă

RINICHII ȘI GLANDELE SUPRARENALE

Planșele 319–334

- 319. Rinichii în situ: vedere anterioară
- 320. Rinichii în situ: vedere posterioară
- 321. Structura macroscopică a rinichiului
- 322. Artera și vena renală în situ
- 323. Arterele intrarenale și segmentele renale
- 324. Variații ale arterei și venei renale
- 325. Nefronul și tubul colector: schemă
- 326. Vasele sanguine în parenchimul renal: schemă
- 327. Ureterele
- 328. Arterele ureterelor și vezicii urinare
- 329. Vasele limfatice și nodulii limfatici ai rinichilor și vezicii urinare
- 330. Inervația rinichilor, ureterelor și vezicii urinare
- 331. Inervația rinichilor și părții superioare a ureterelor: schemă
- 332. Fascia renală
- 333. Arterele și venele glandelor suprarenale în situ
- 334. Inervația glandelor suprarenale: disecție și schemă

SECȚIUNI ABDOMINALE

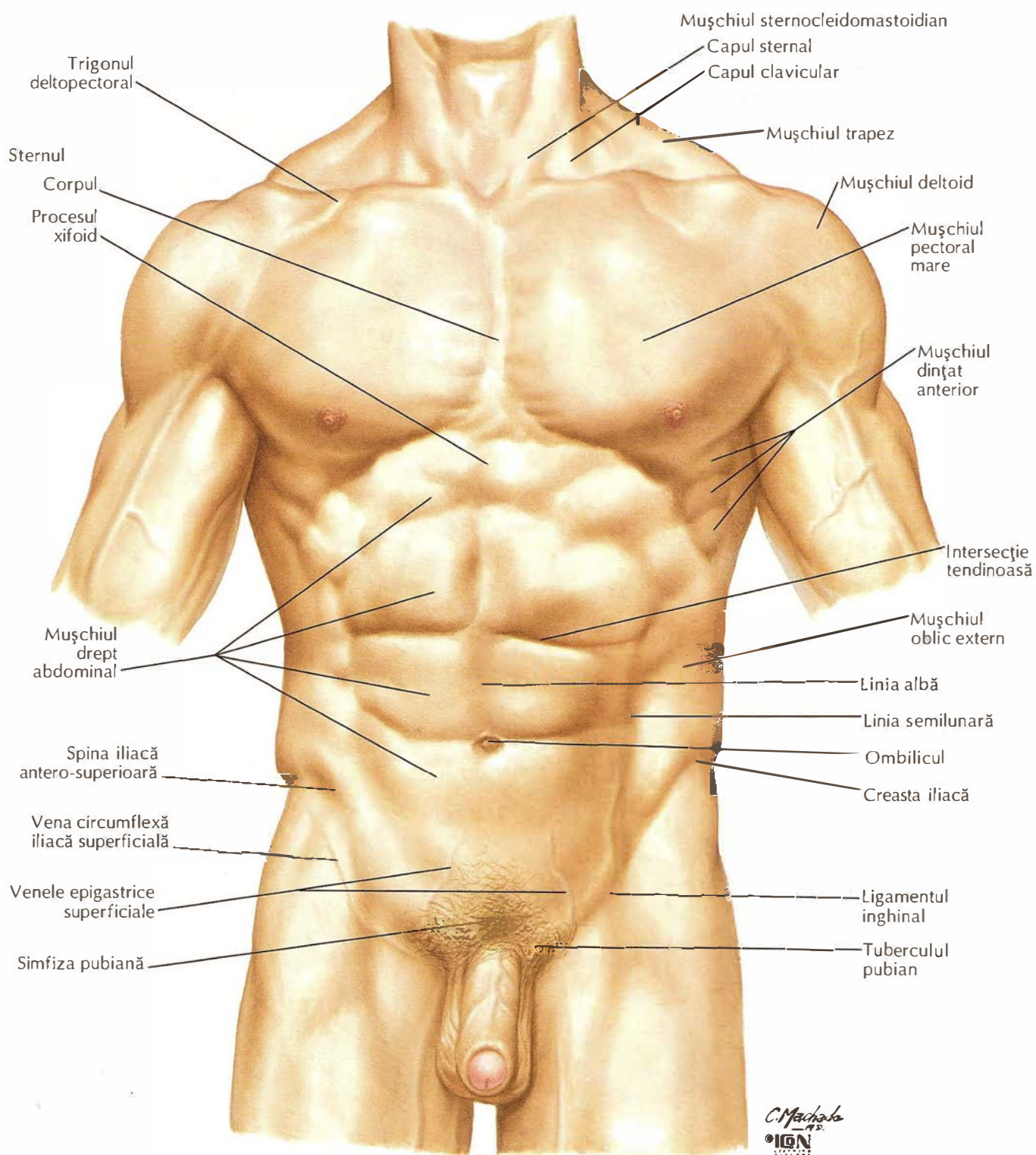
Planșele 335–337

- 335. Peretele abdominal și viscerele abdomenului: secțiune mediană
- 336. Secțiune transversală schematică a abdomenului la nivelul T12
- 337. Secțiune transversală schematică a abdomenului la nivelul L3, 4

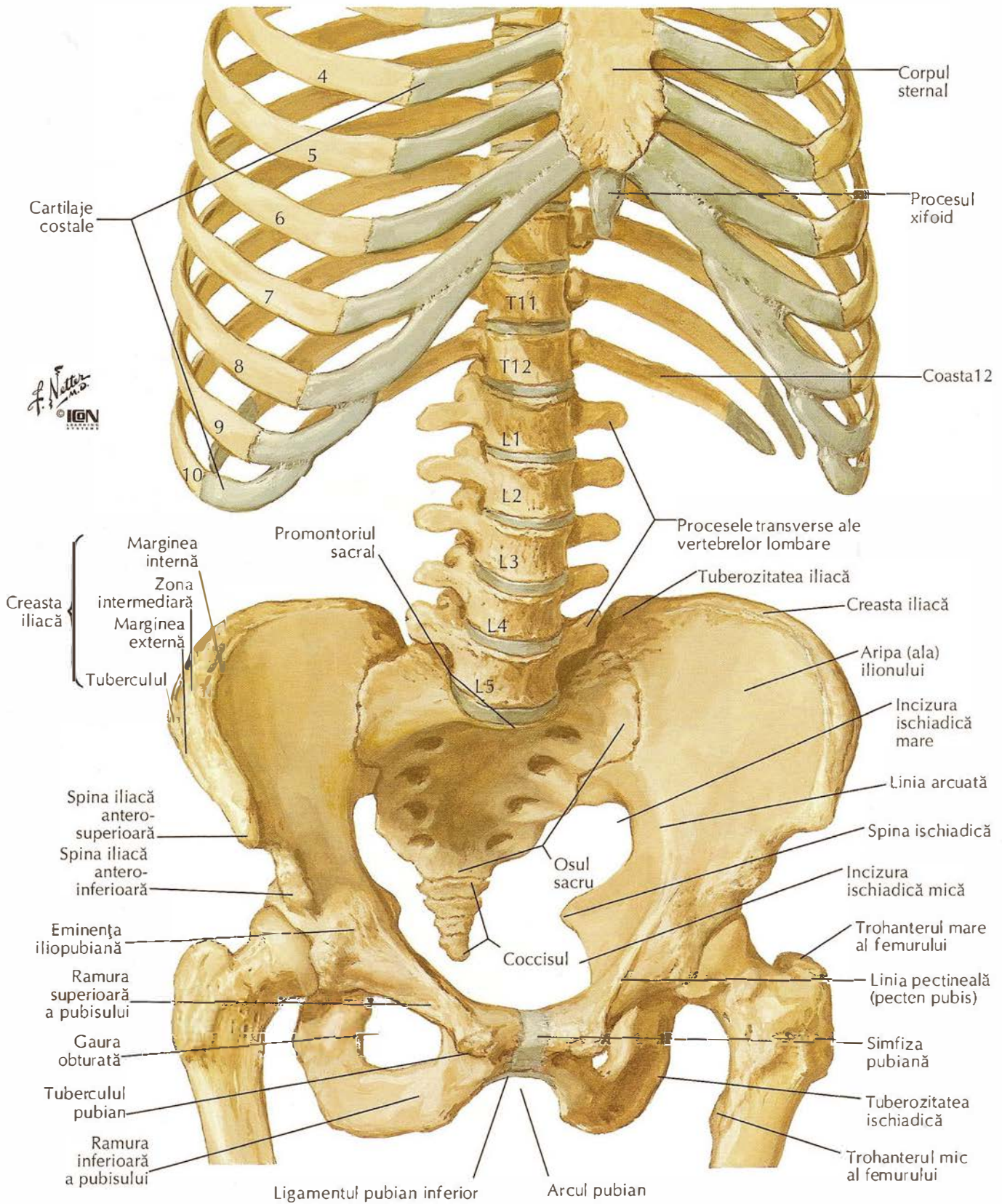
IMAGISTICĂ REGIONALĂ

Planșa 338

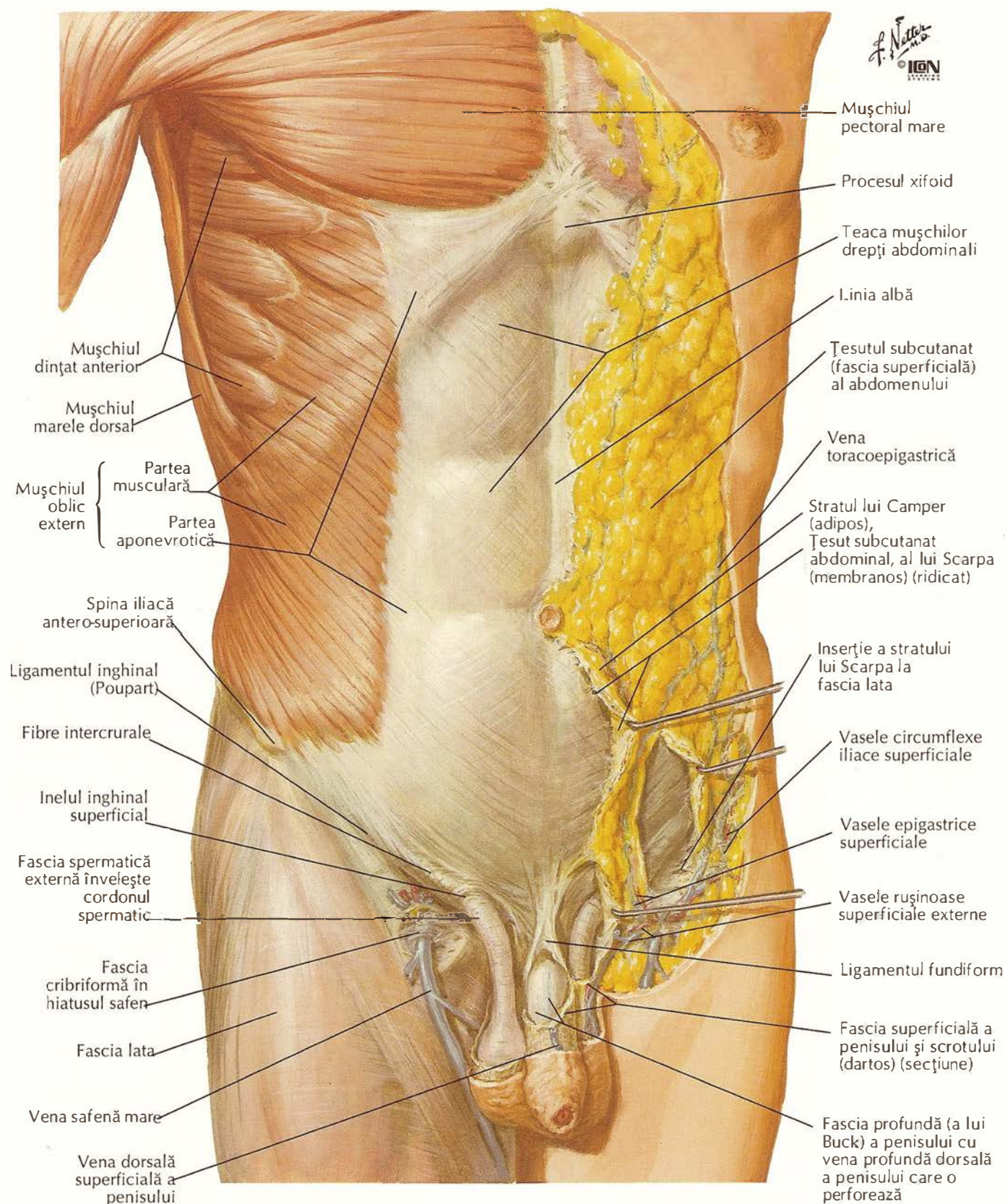
- 338. Tomografii abdominale: imagini CT axiale



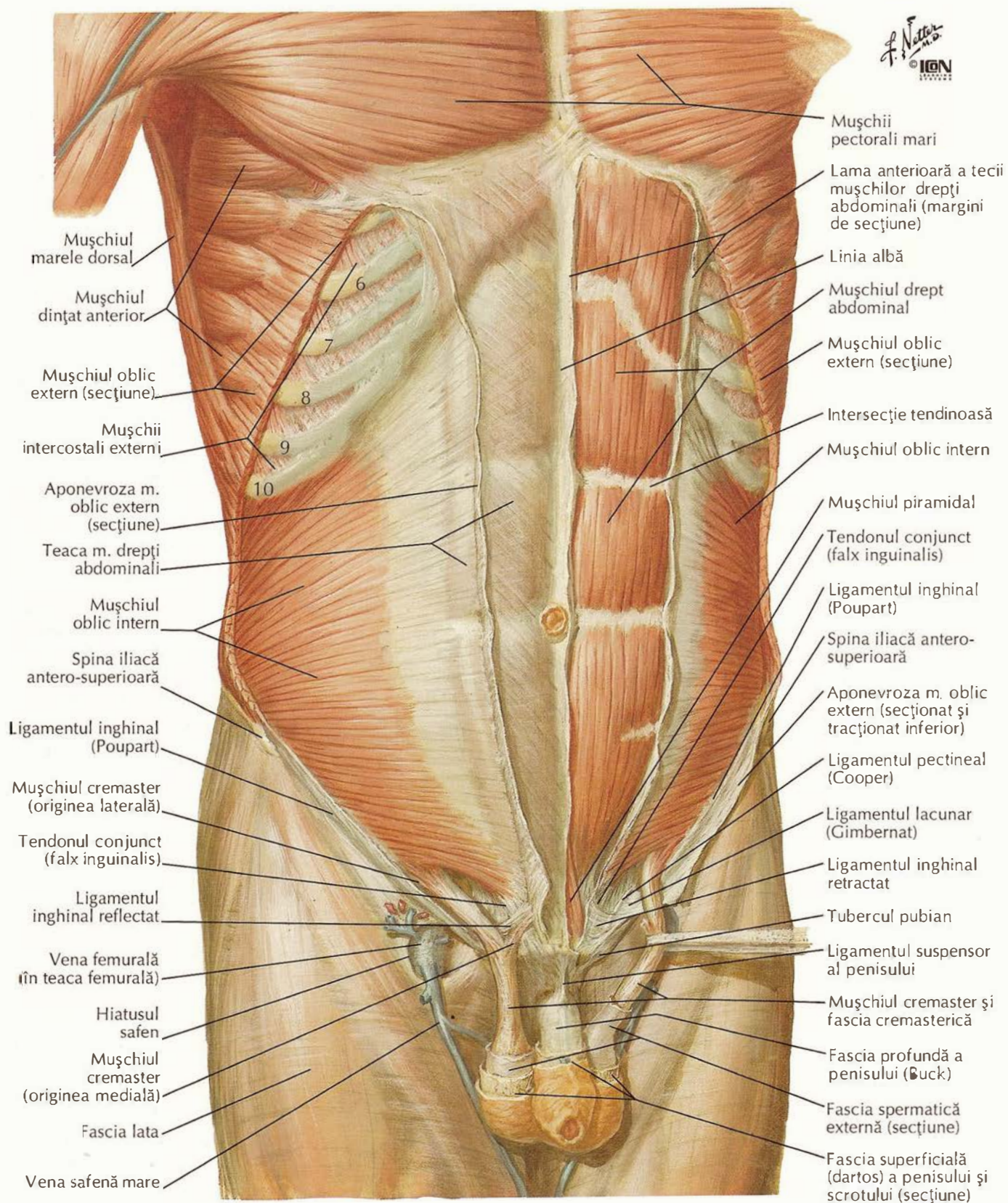
Scheletul osos al abdomenului



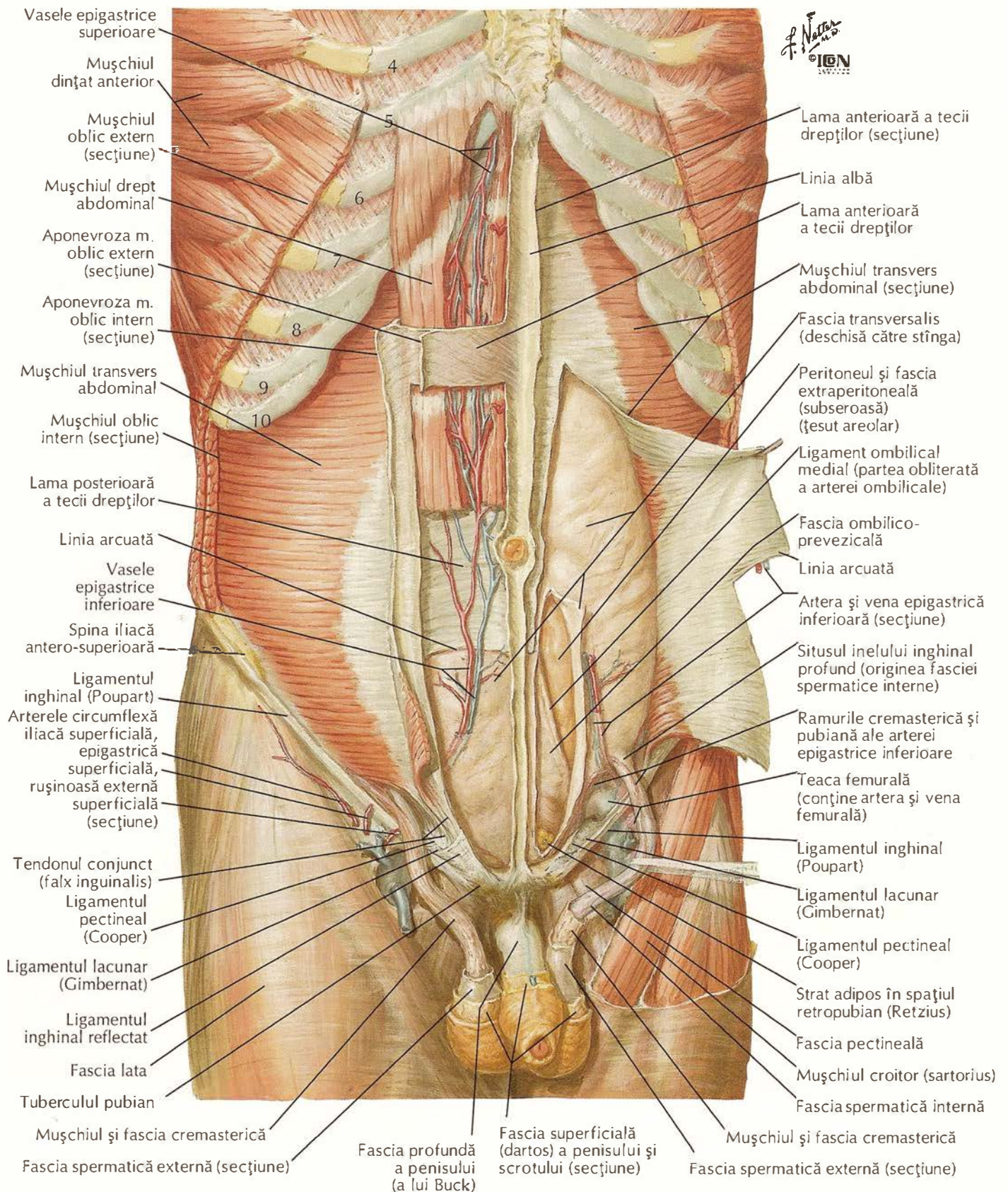
Peretele abdominal anterior: disecția straturilor superficiale



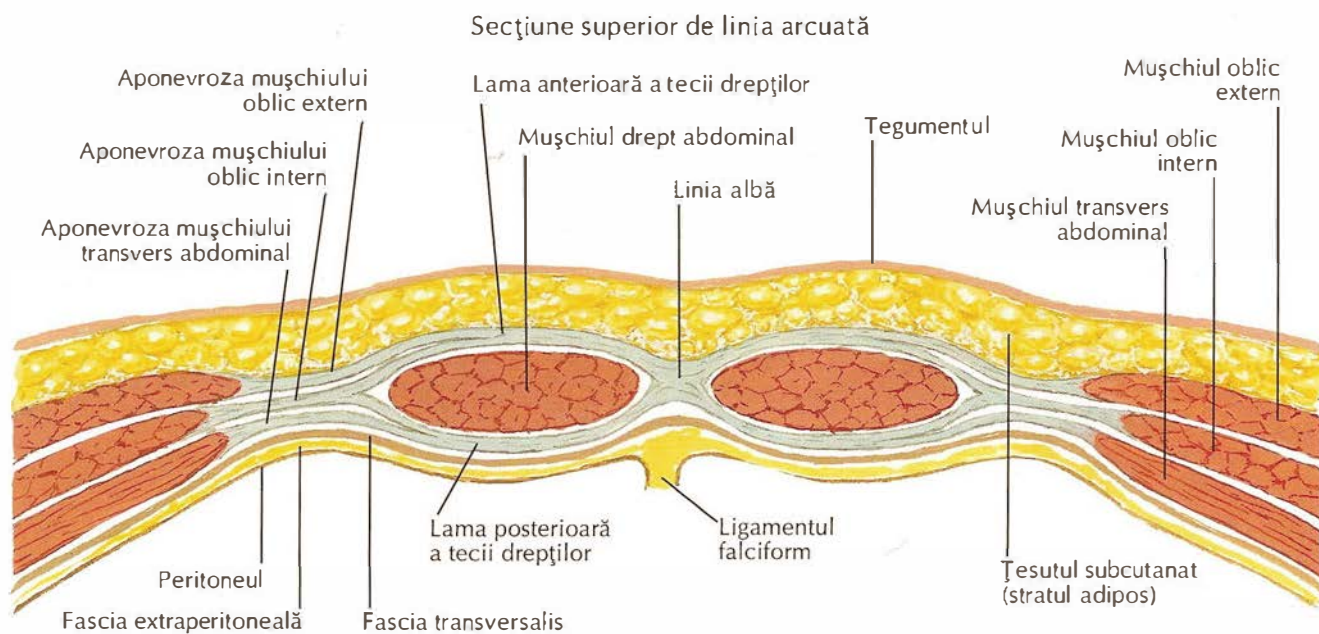
Peretele abdominal anterior: disecția straturilor intermediare



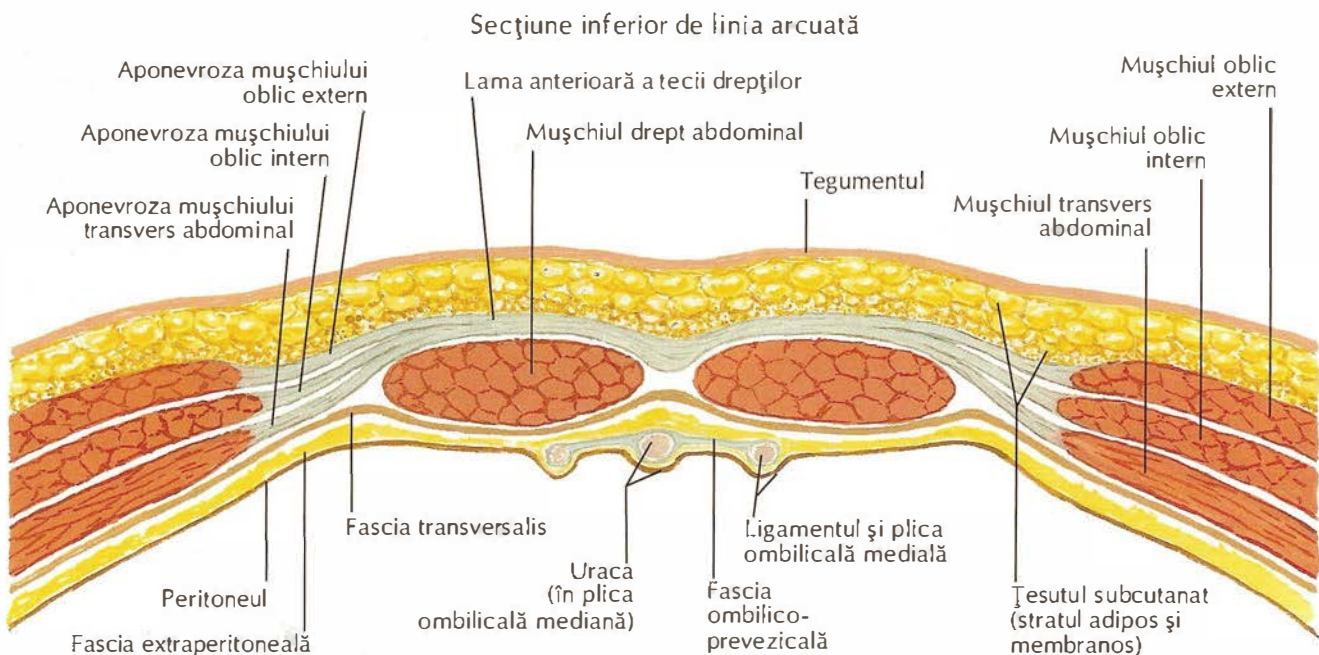
Peretele abdominal anterior: disecția straturilor profunde



Teaca mușchilor drepți abdominali: secțiuni transversale



Aponevroza mușchiului oblic intern se divide pentru a forma lamele anterioară și posterioară ale tecii mușchilor drepți abdominali. Aponevroza mușchiului oblic extern se alătură lamei anterioare a tecii dreptilor; aponevroza mușchiului transvers abdominal se alătură lamei posterioare. Lamele anterioară și posterioară ale tecii dreptilor se unesc medial pentru a forma linia albă.

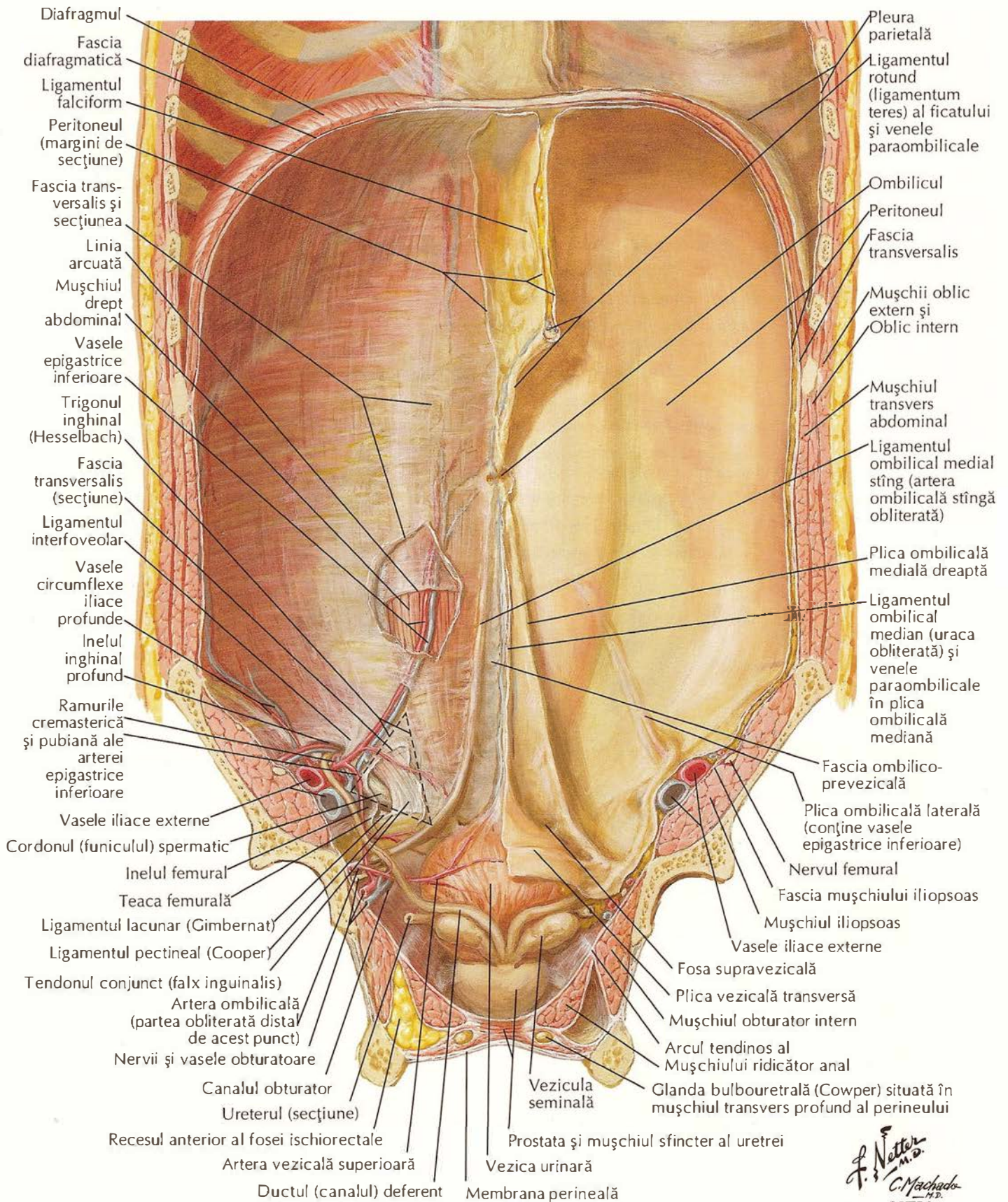


Aponevroza mușchiului oblic intern nu se divide la acest nivel și are traiect anterior de mușchiul drept abdominal și fuzionează aici cu aponevroza mușchiului oblic extern și cu cea a mușchiului transvers abdominal. În concluzie, peretele posterior al tecii dreptilor este absent sub linia arcuată, iar mușchiul drept abdominal este situat pe fascia transversalis.

F. Năstăsescu
ION

Peretele abdominal anterior: vedere internă

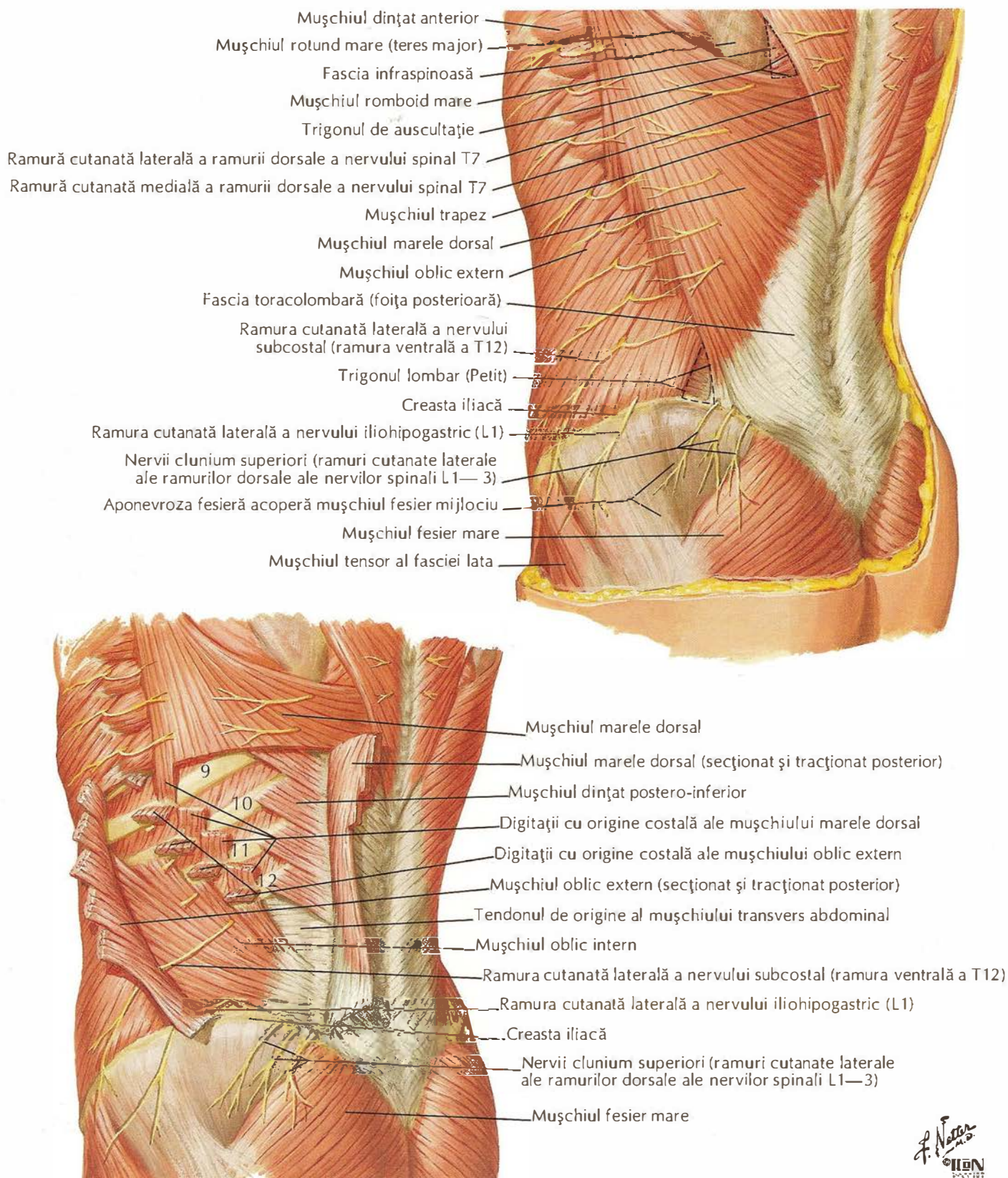
PENTRU VASELE OMBILICALE VEZI PLANȘA 225



F. Netter M.D.
C. Machado
© IGM

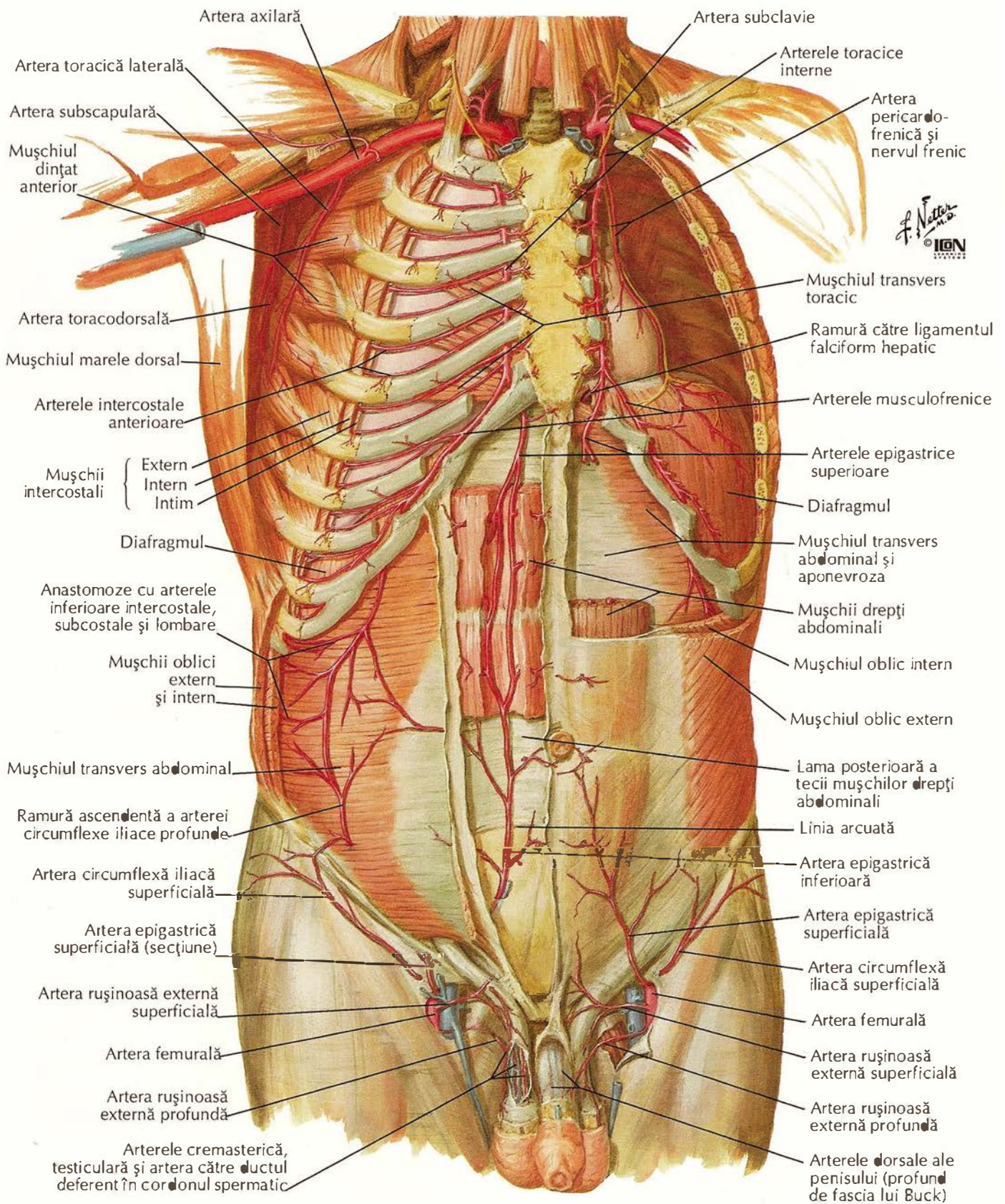
Peretele abdominal postero-lateral

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 167, 170, 172, 173, 250

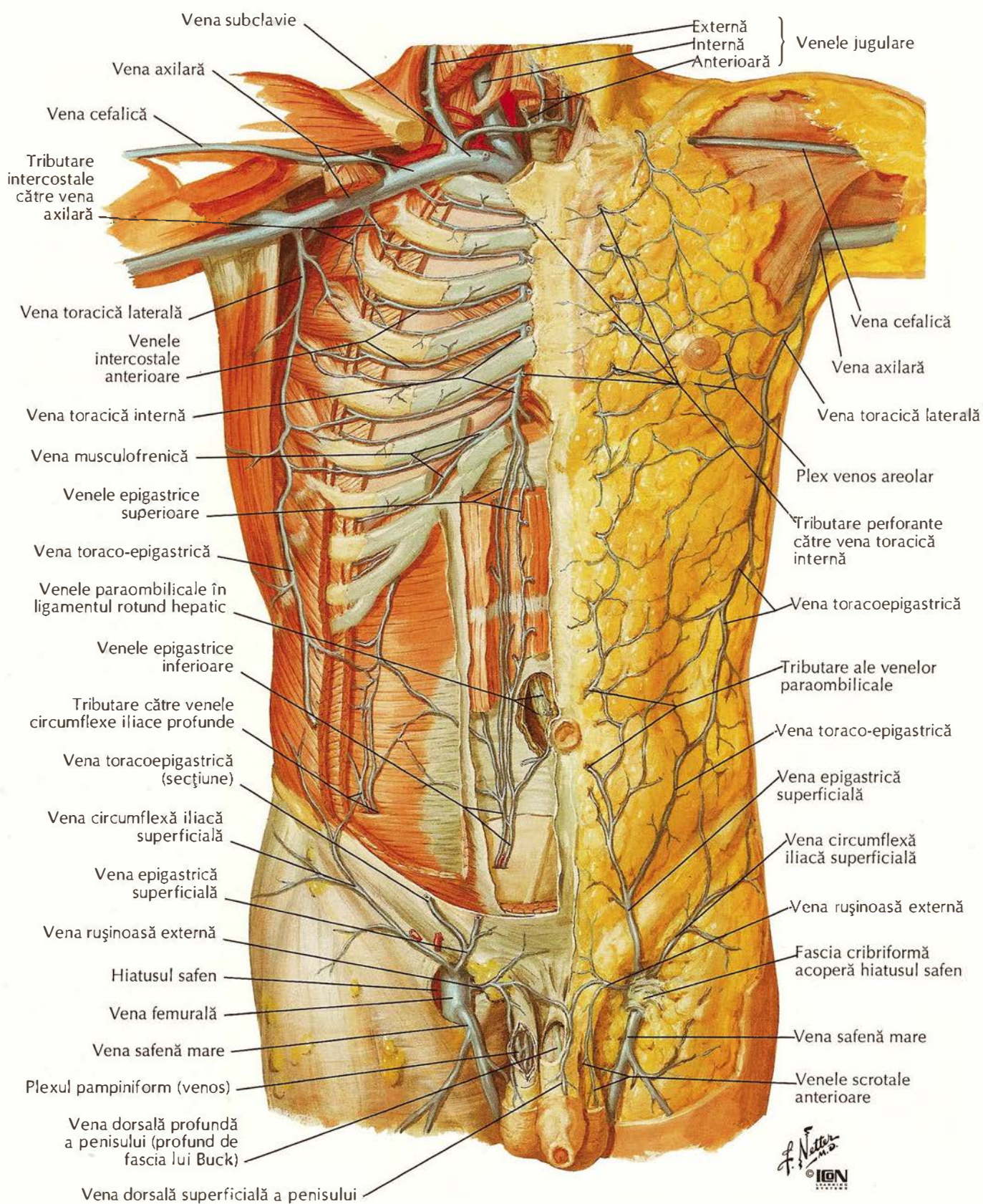


A. Năstase
ILION

Arterele peretelui abdominal anterior

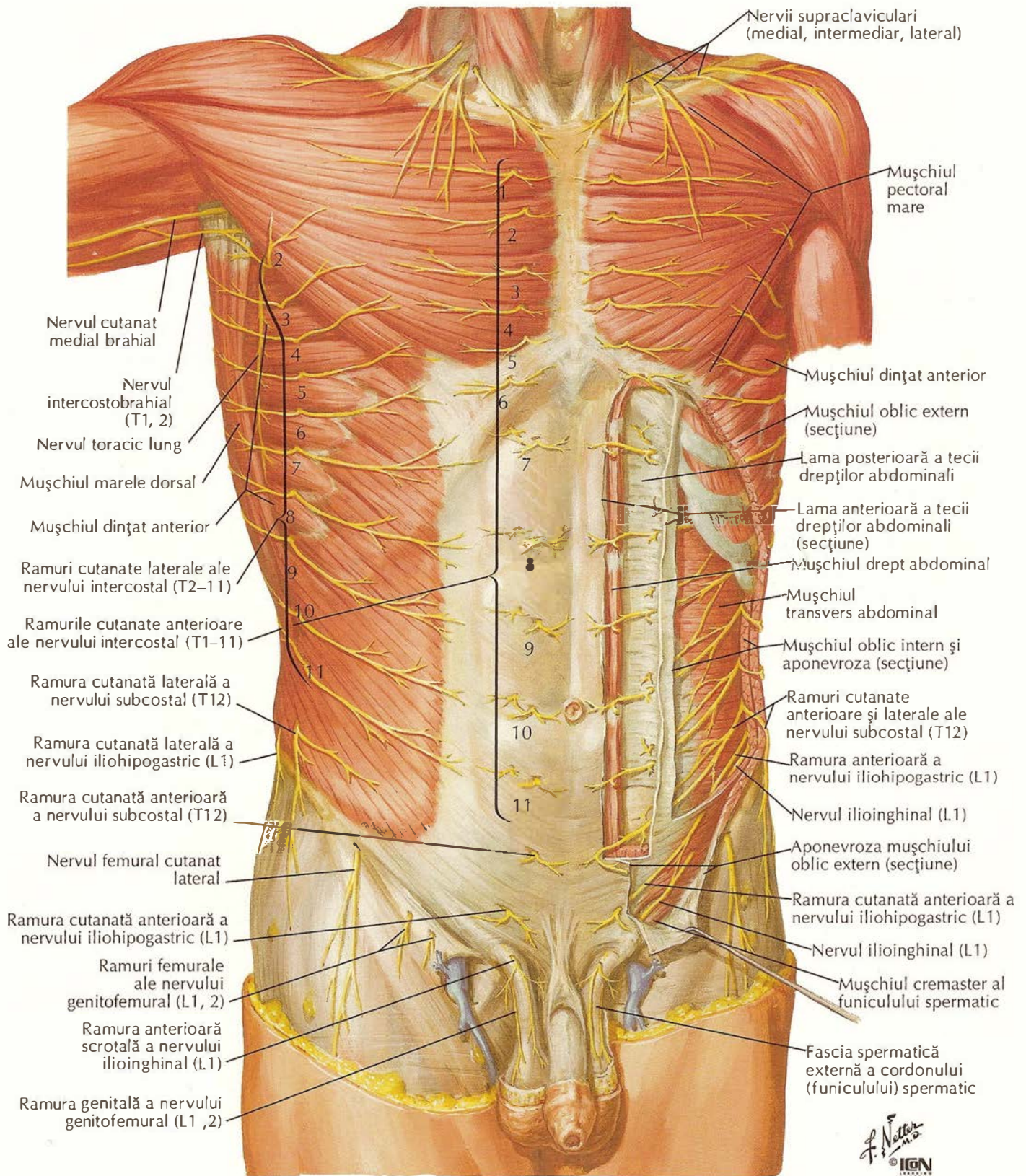


Venele peretelui abdominal anterior



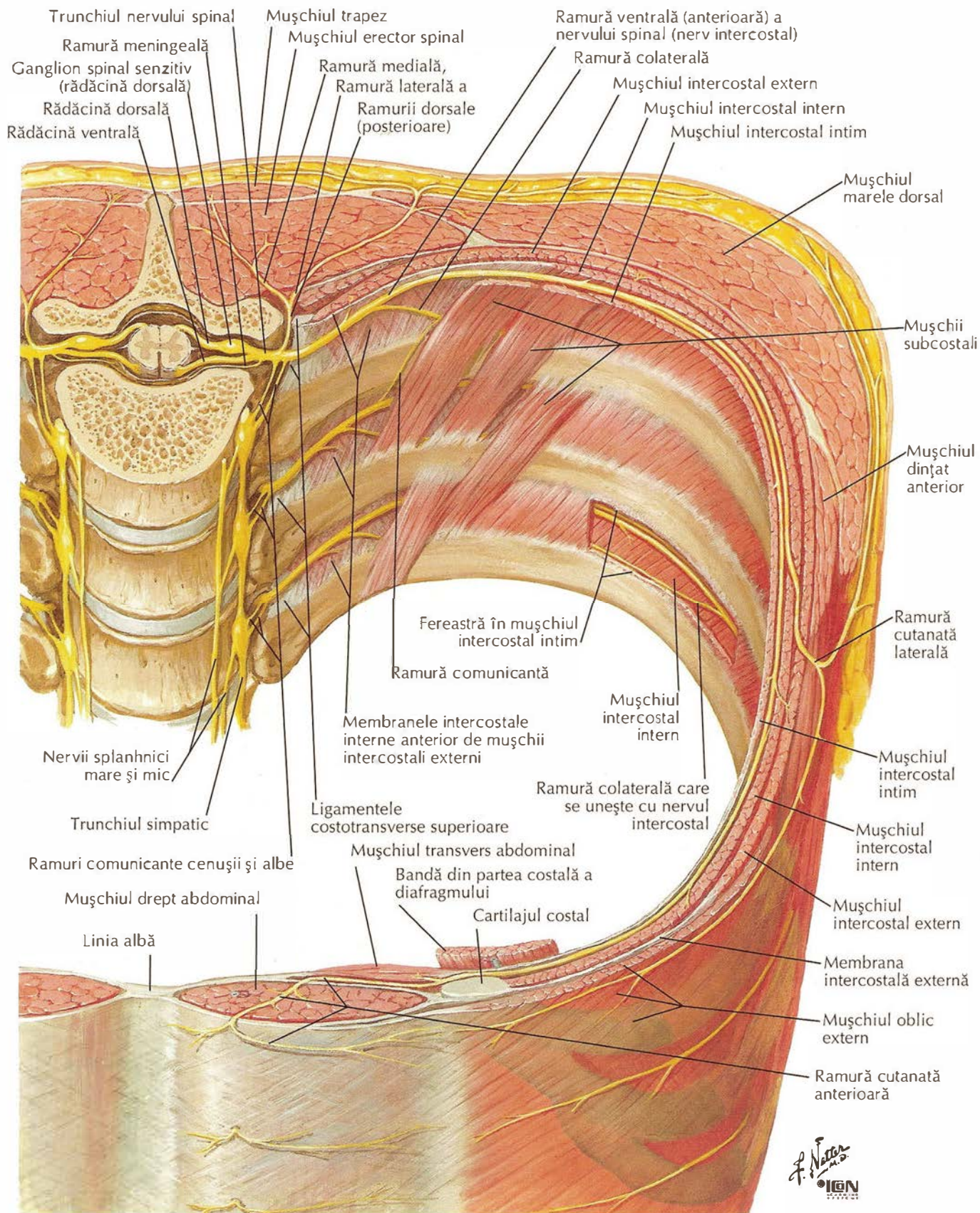
Inervația peretelui abdominal anterior

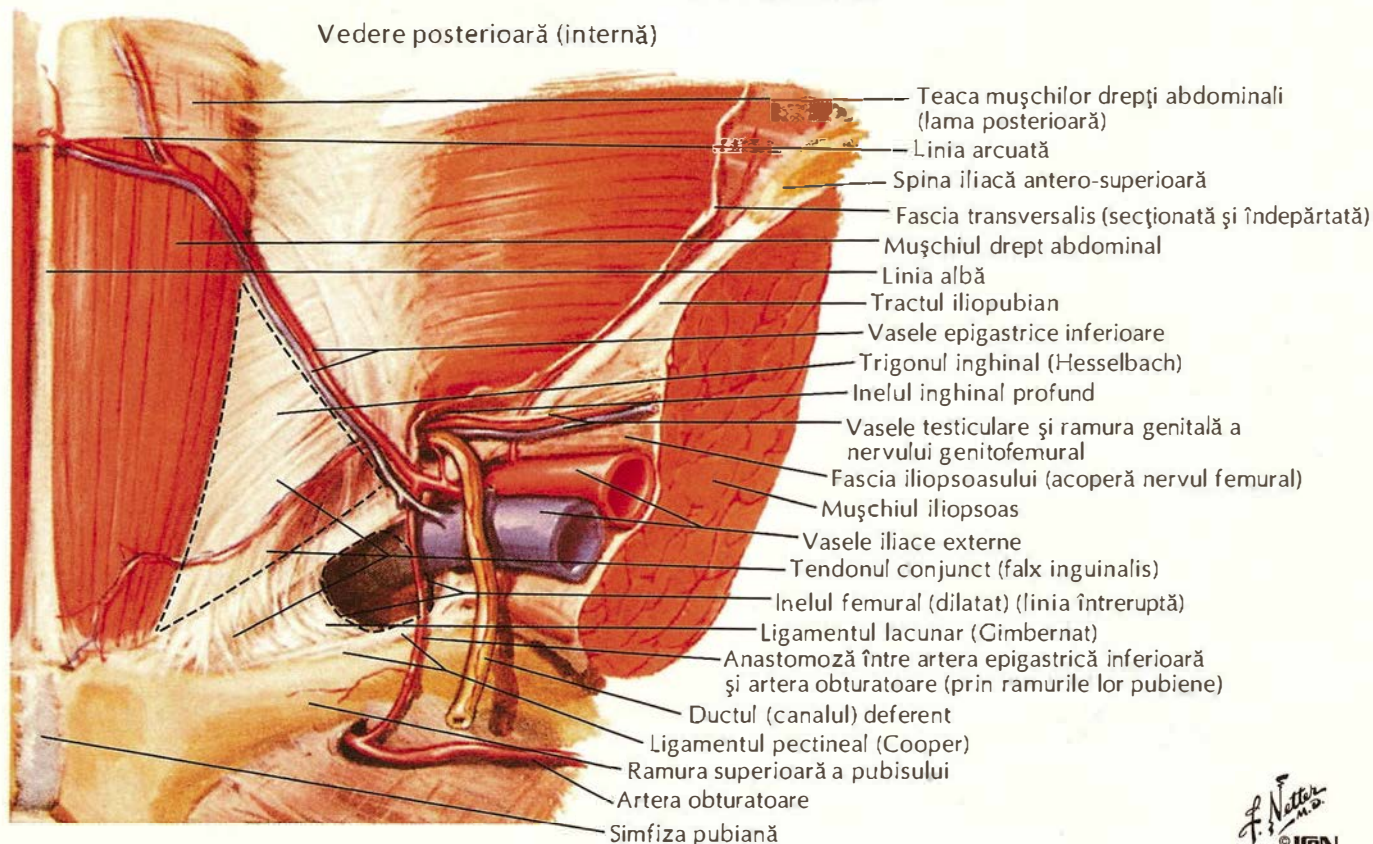
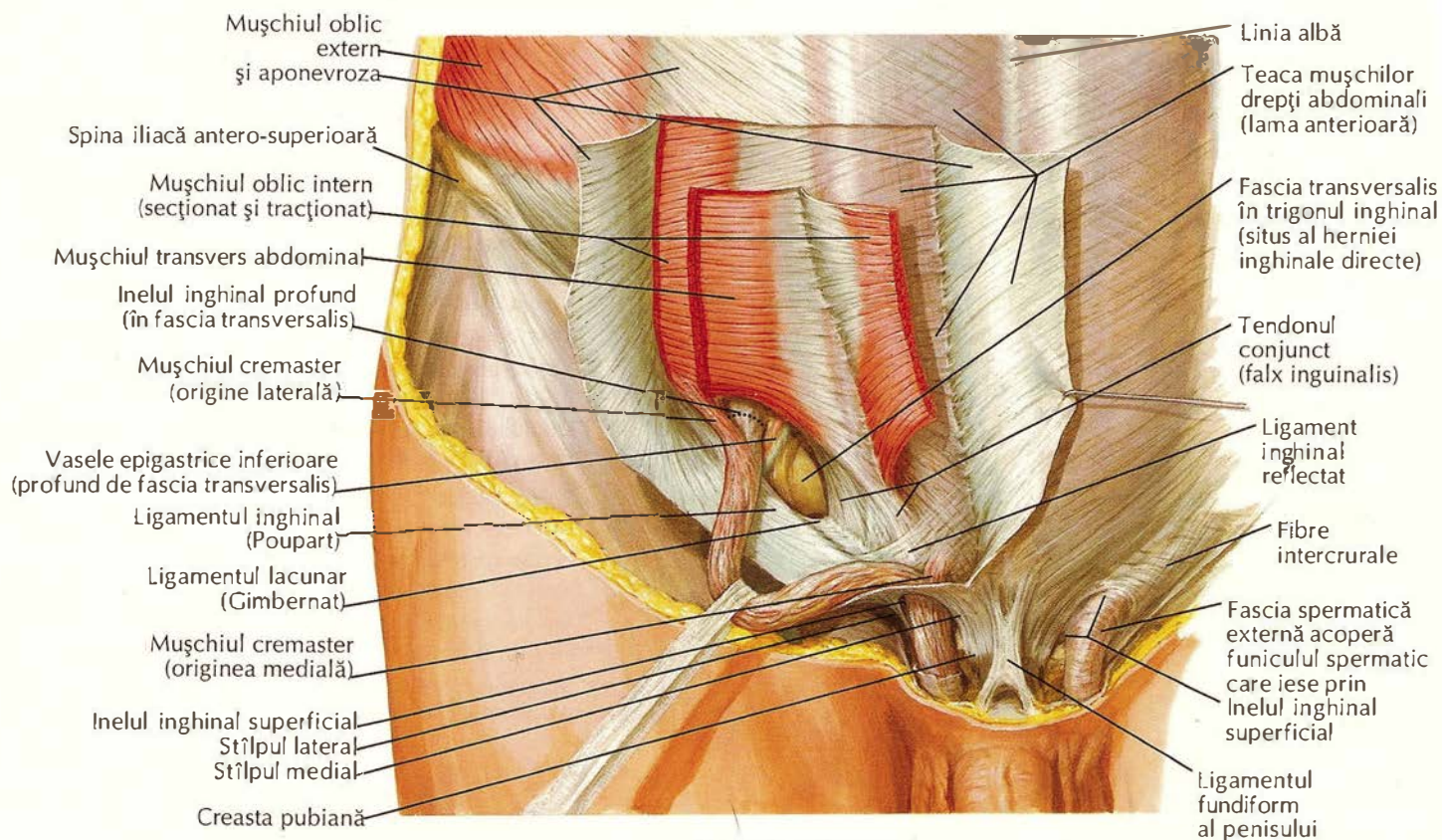
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 170, 246, 259, 480



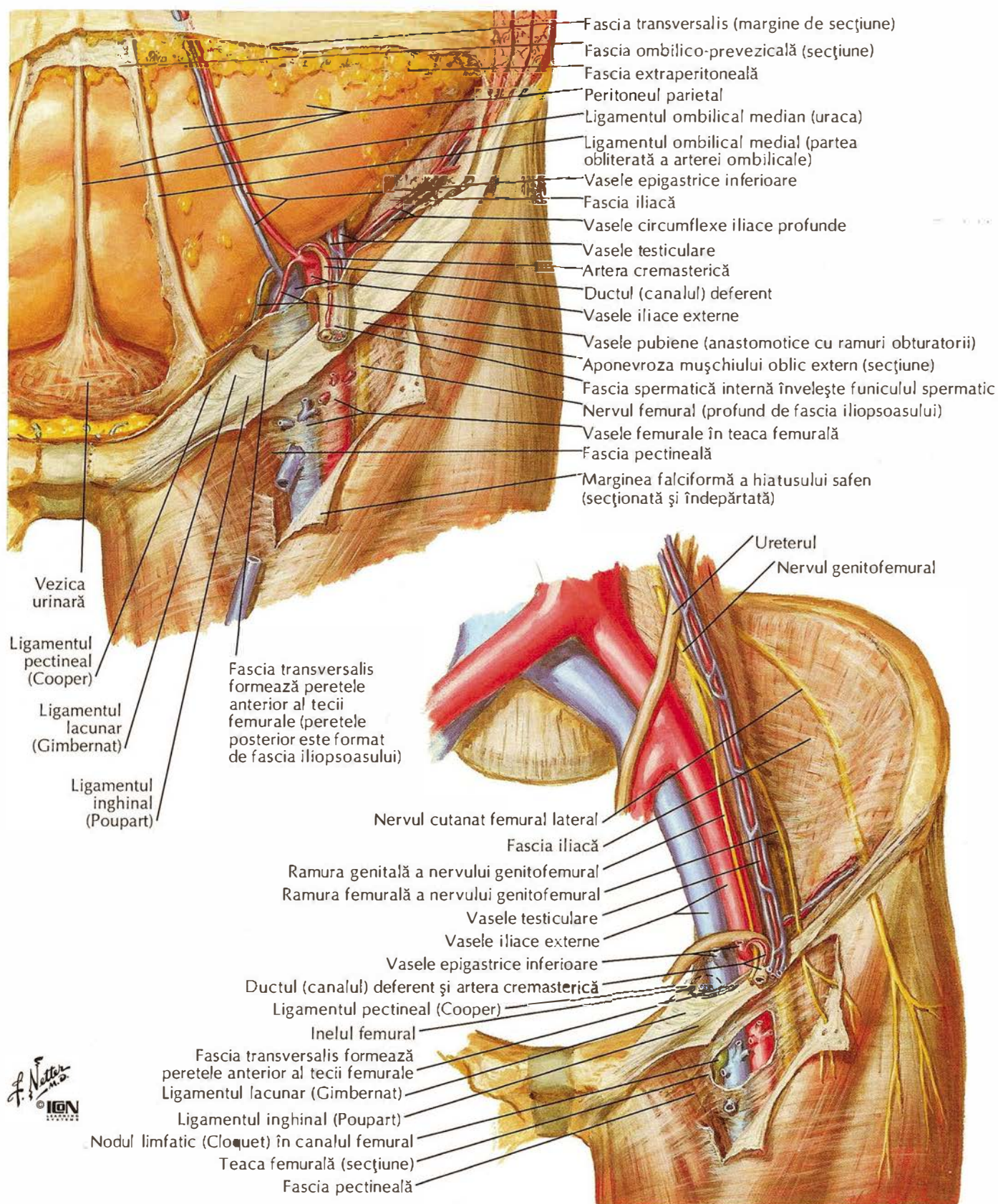
Nervii toraco-abdominali

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 173, 187



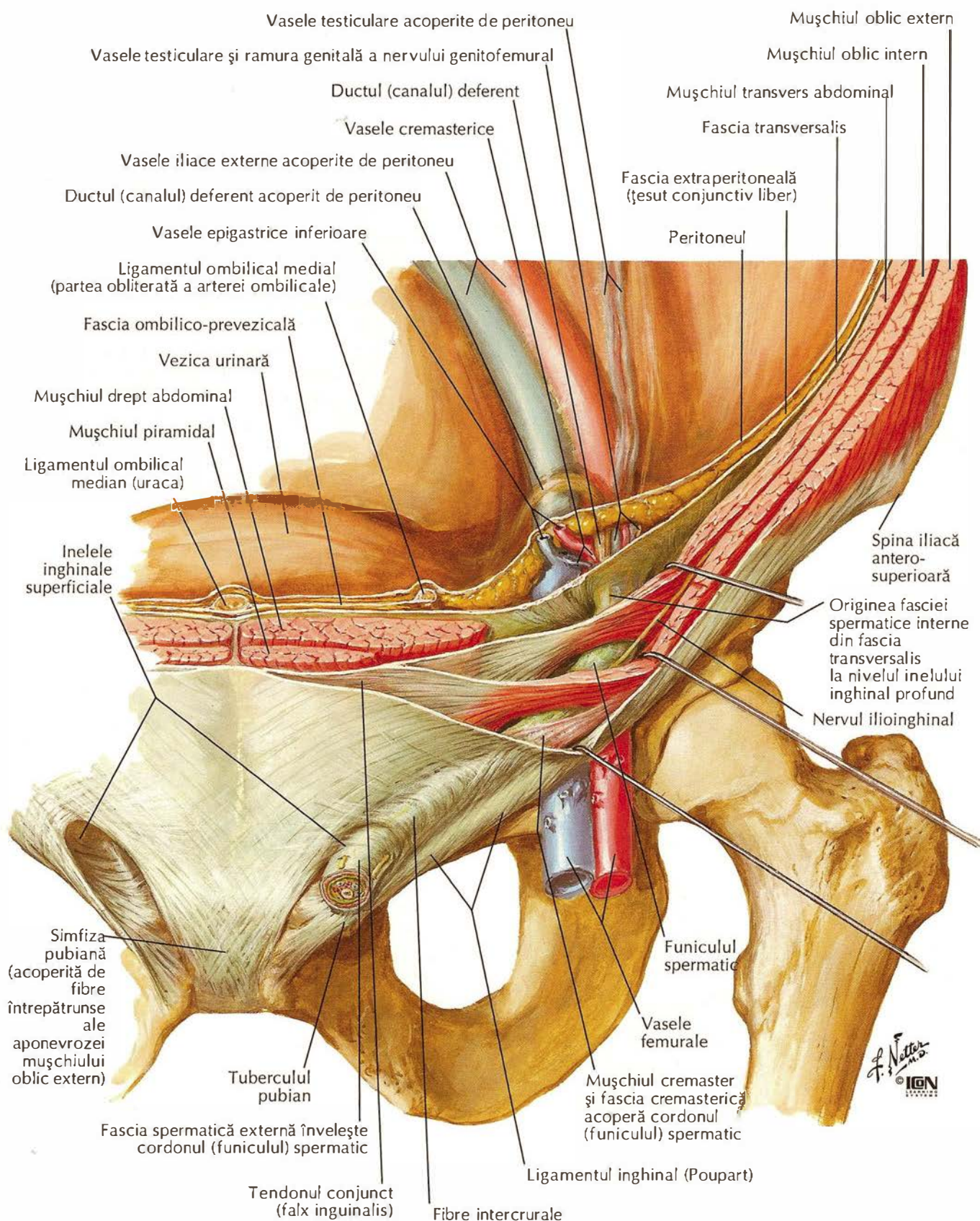


Teaca femurală și canalul inghinal



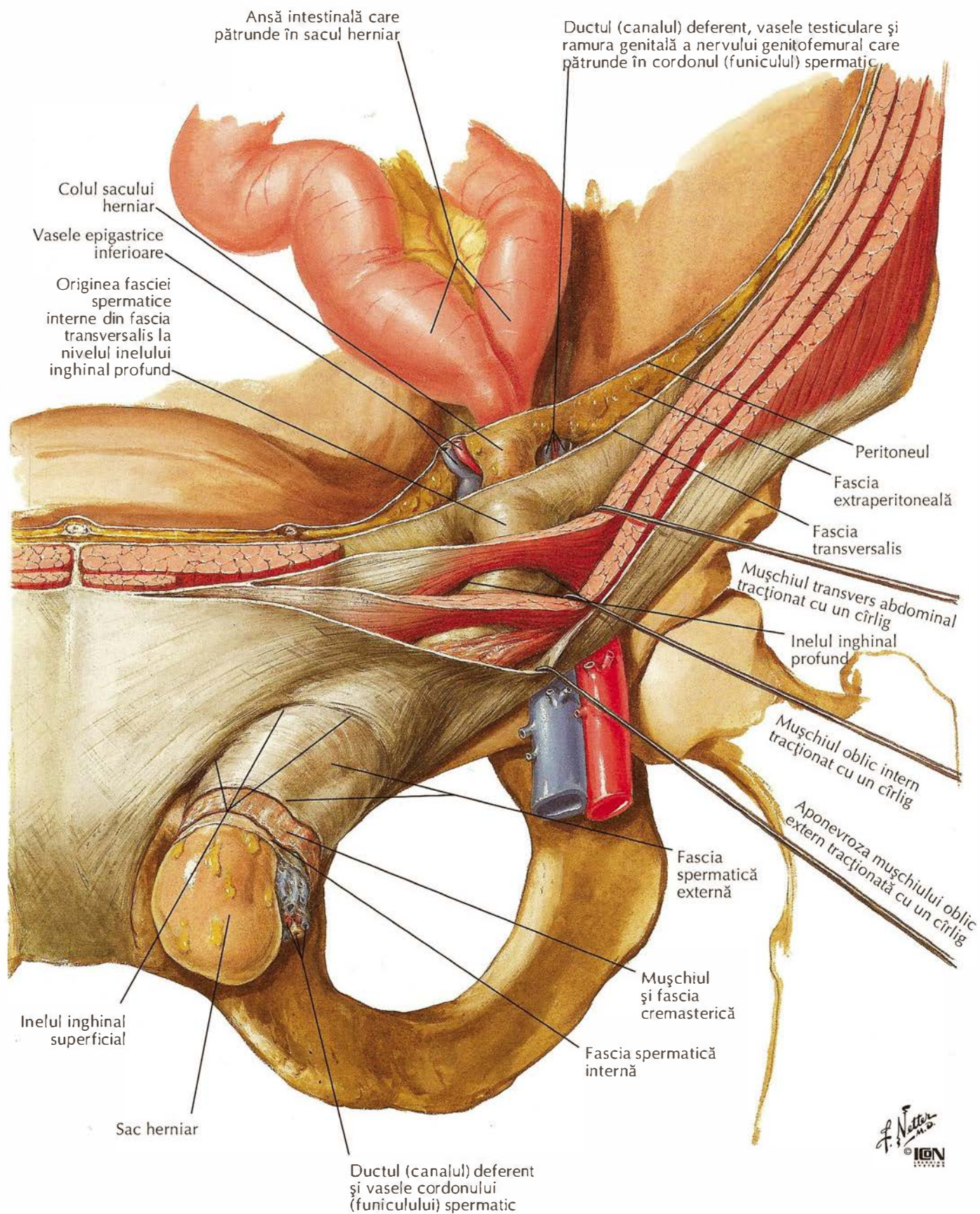
Canalul inghinal și cordonul (funiculul) spermatic

COMPARAȚI CU PLANȘA 253



Hernia inghinală indirectă

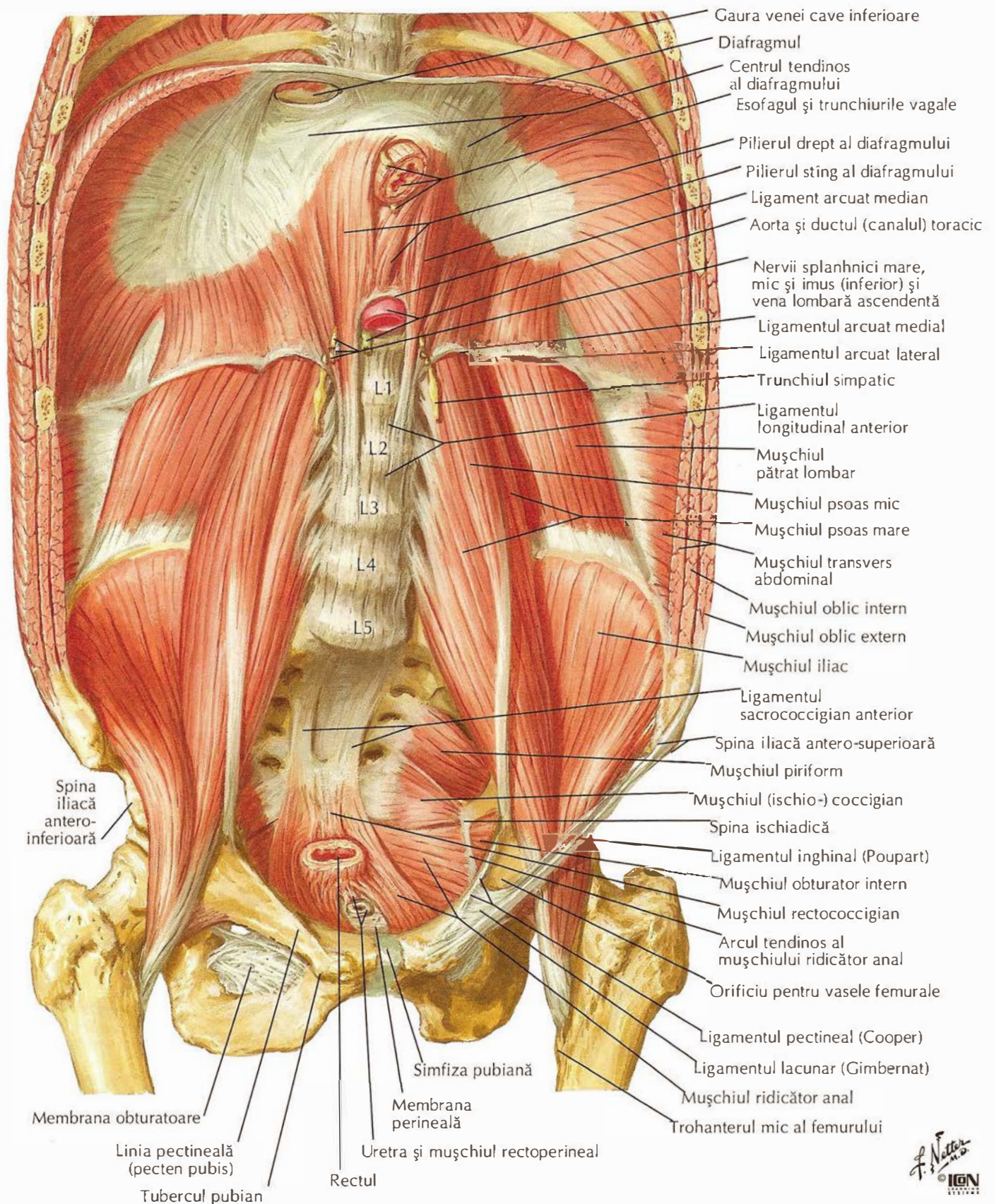
COMPARAȚI CU PLANȘA 253



F. Netter
M.D.
© 1989

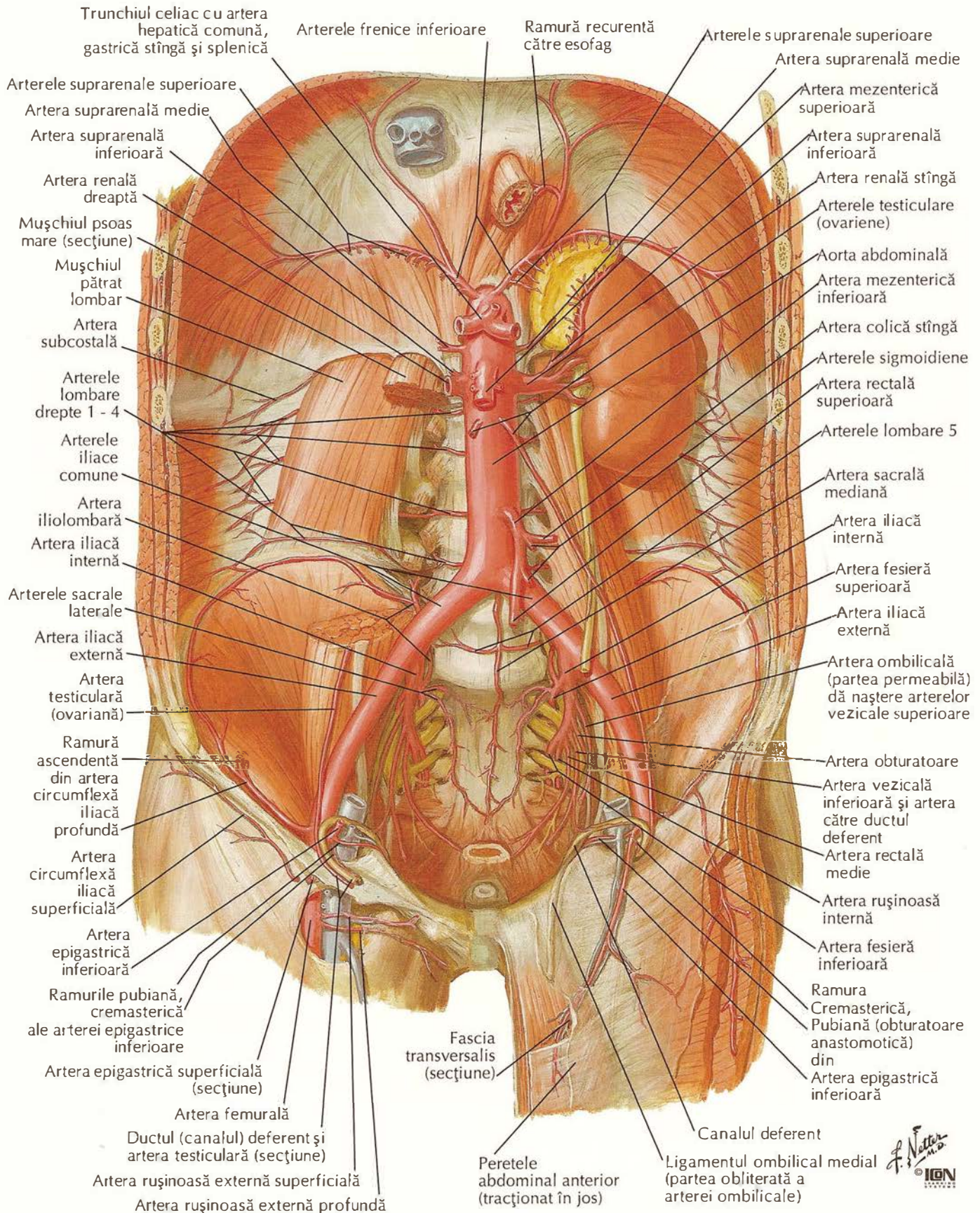
Peretele abdominal posterior: vedere internă

PENTRU DIAFRAGM VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 189

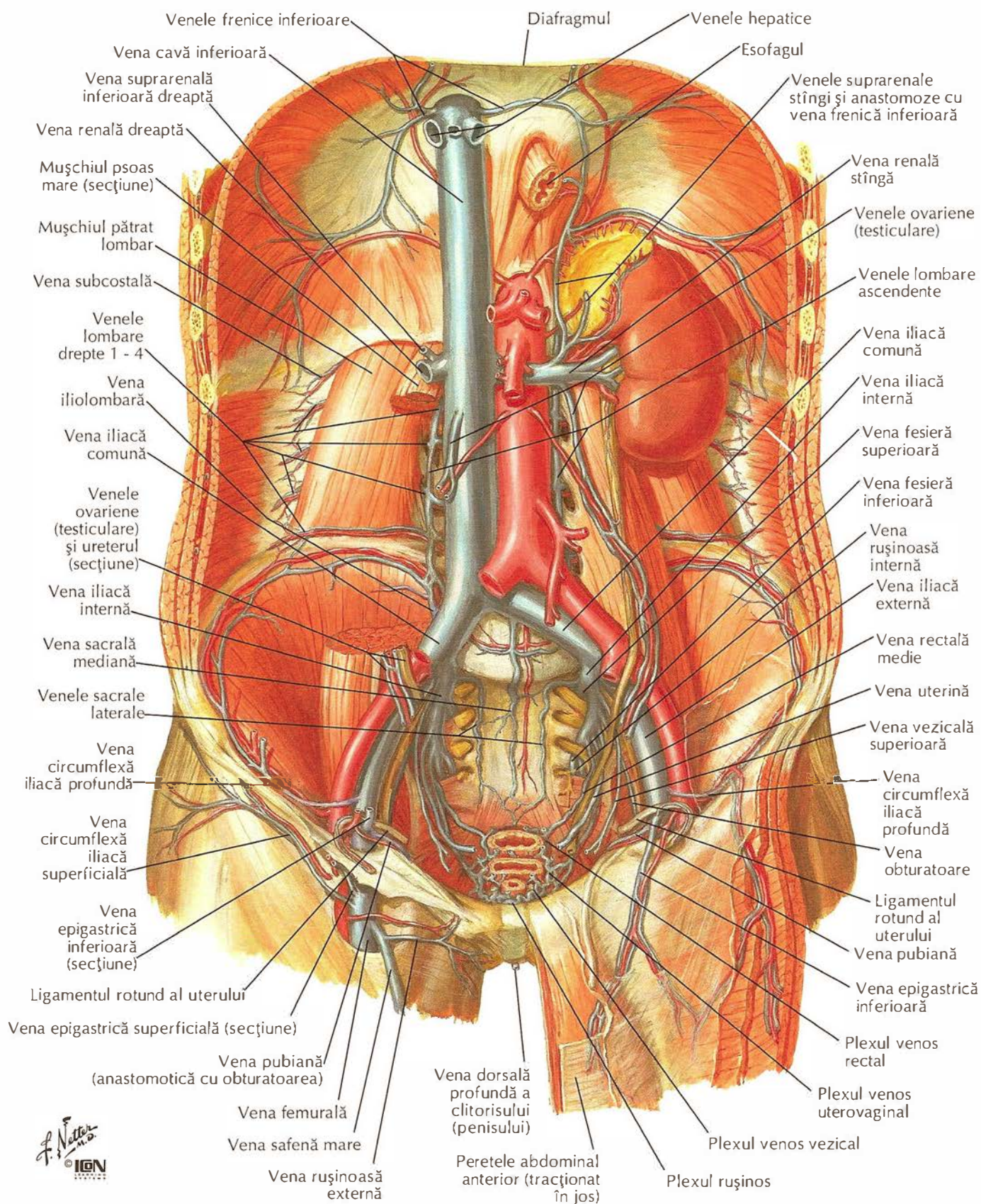


F. Netter M.D. IGM

Arterele peretelui abdominal posterior



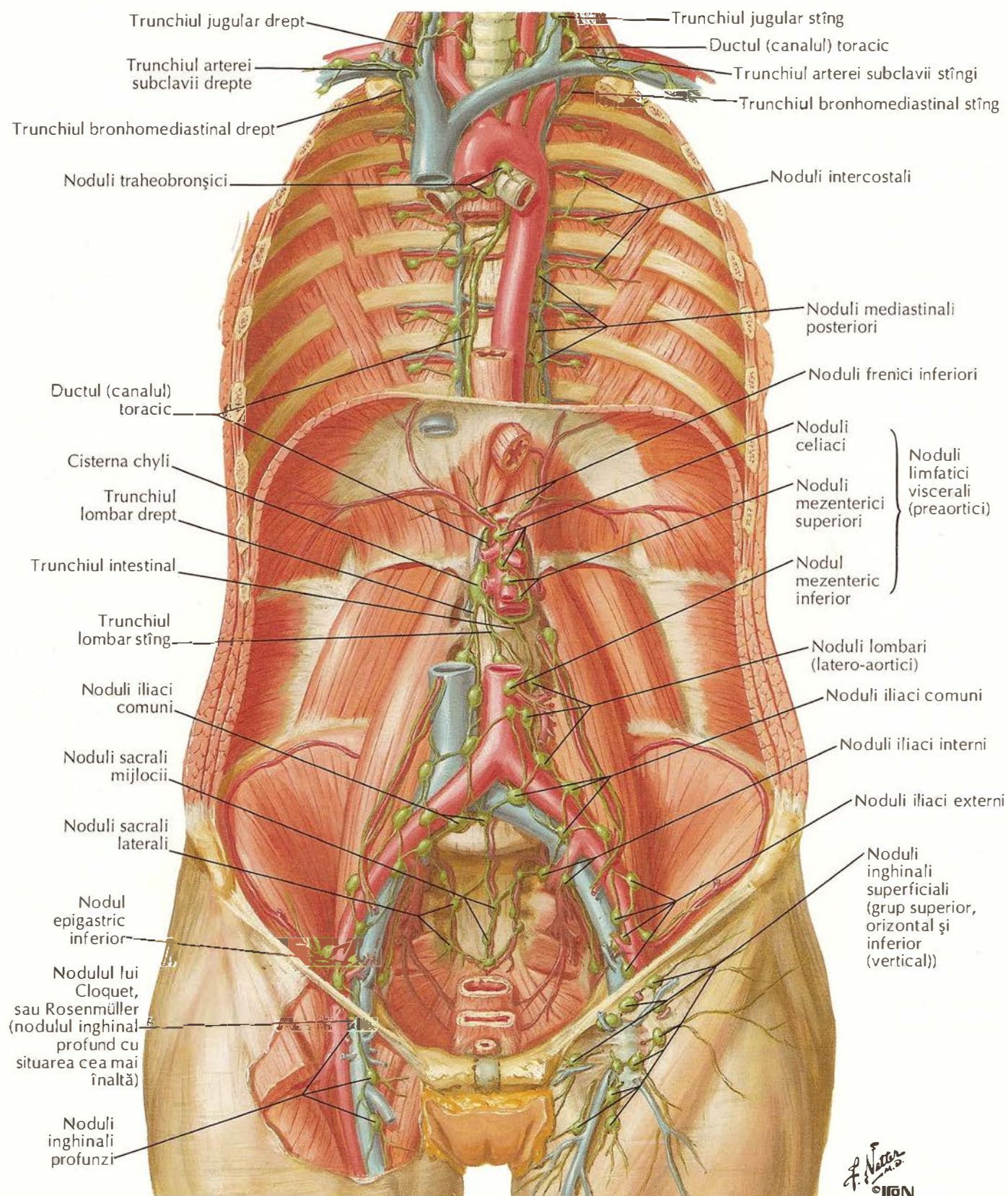
Venele peretelui abdominal posterior



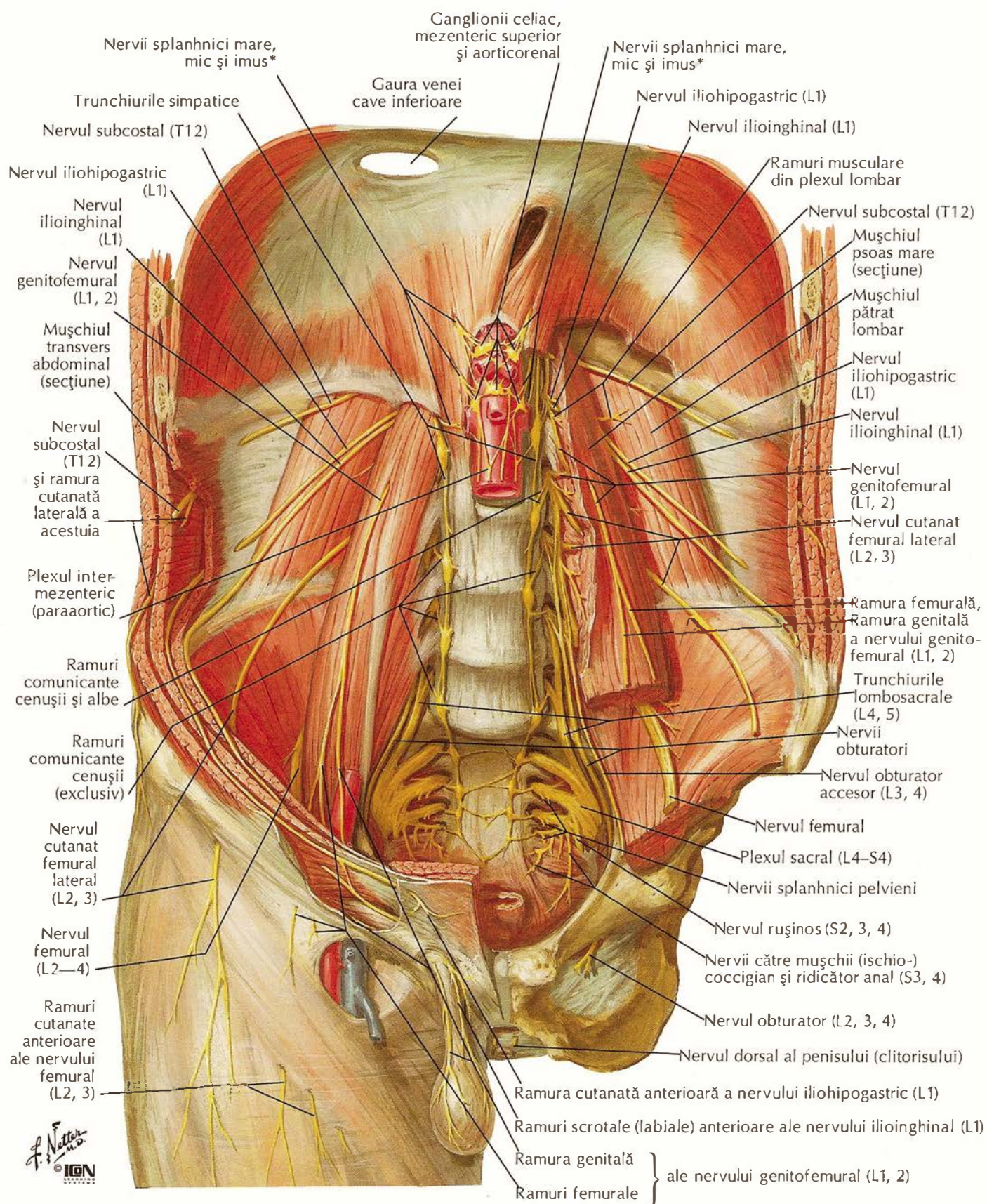
F. Netter M.D.
© ION

Vasele limfatice și nodulii limfatici ai peretelui abdominal posterior

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 387

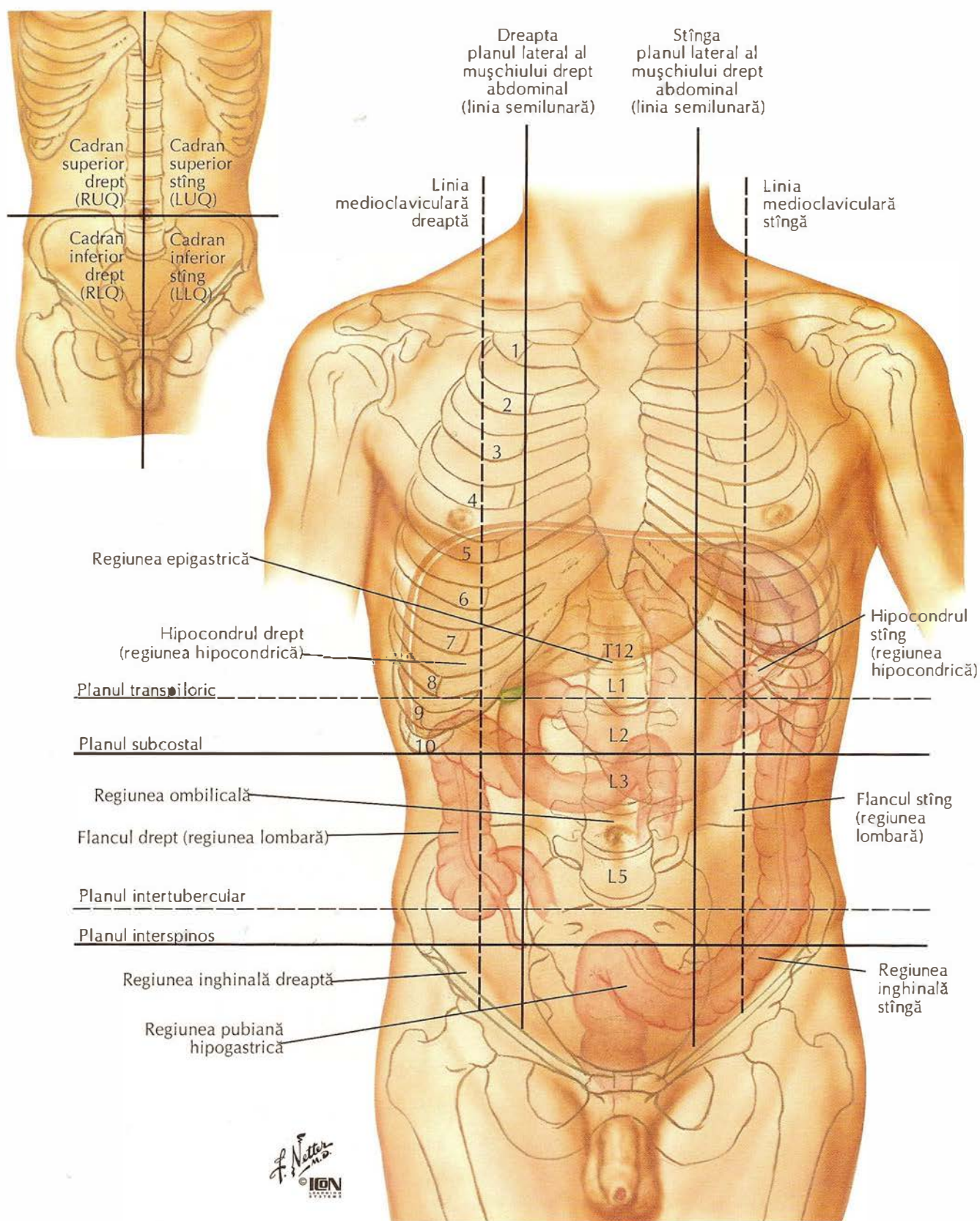


Inervația peretelui abdominal posterior



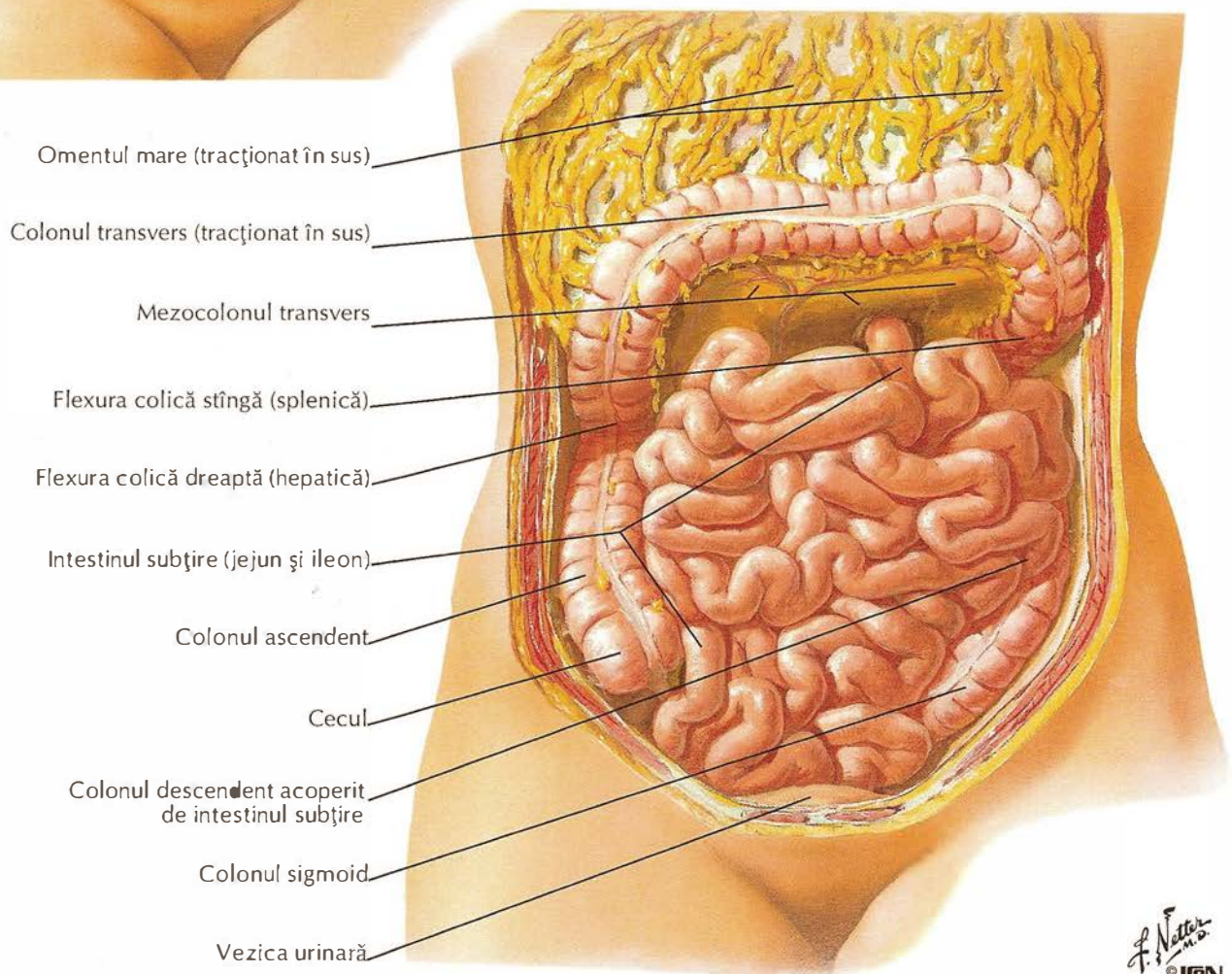
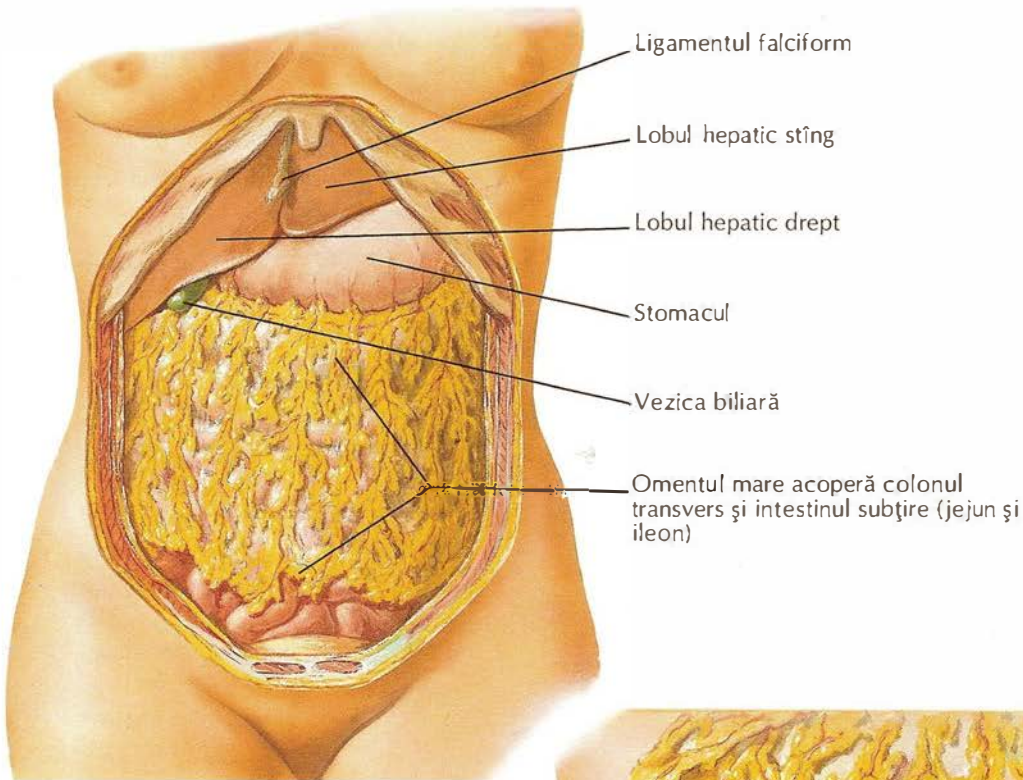
*Nervul splanhnic imus - nervul splanhnic inferior

Regiunile și planurile abdomenului



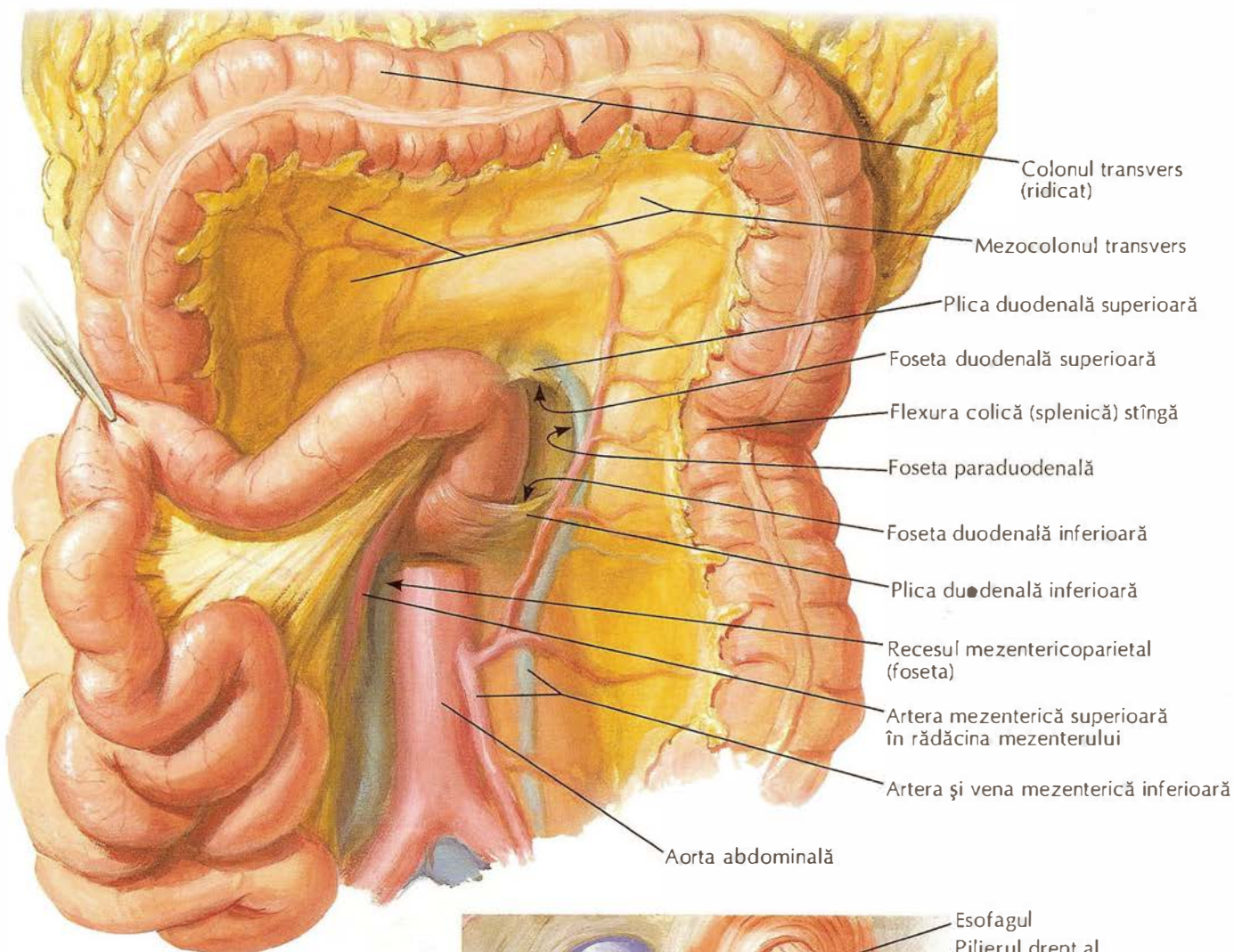
Omentul mare și viscerele abdominale

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 267, 335, 337

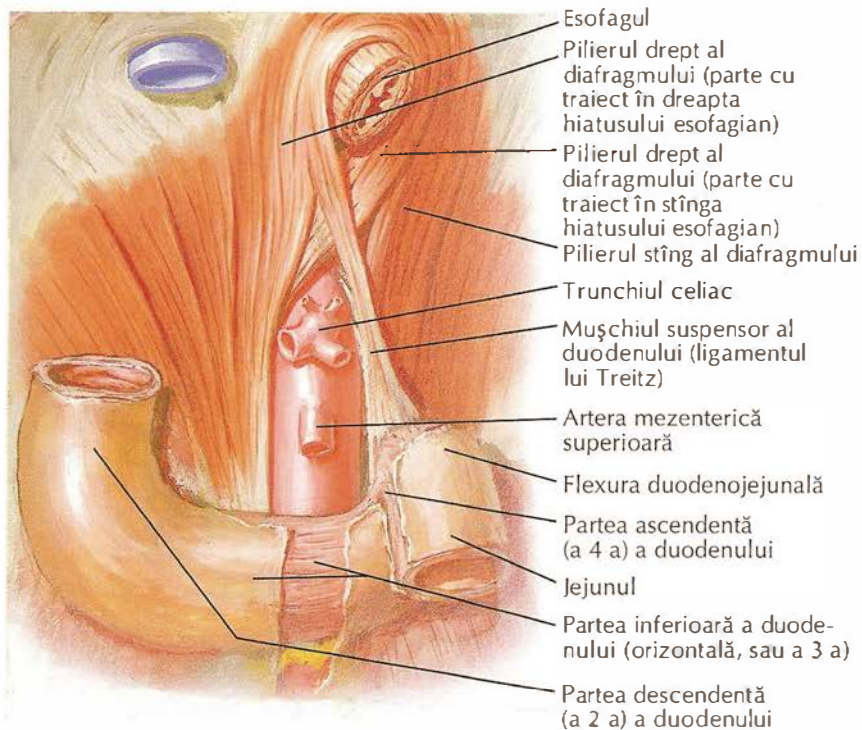


F. Netter
M.D.
© ION

Relațiile intestinului cu mezenterul

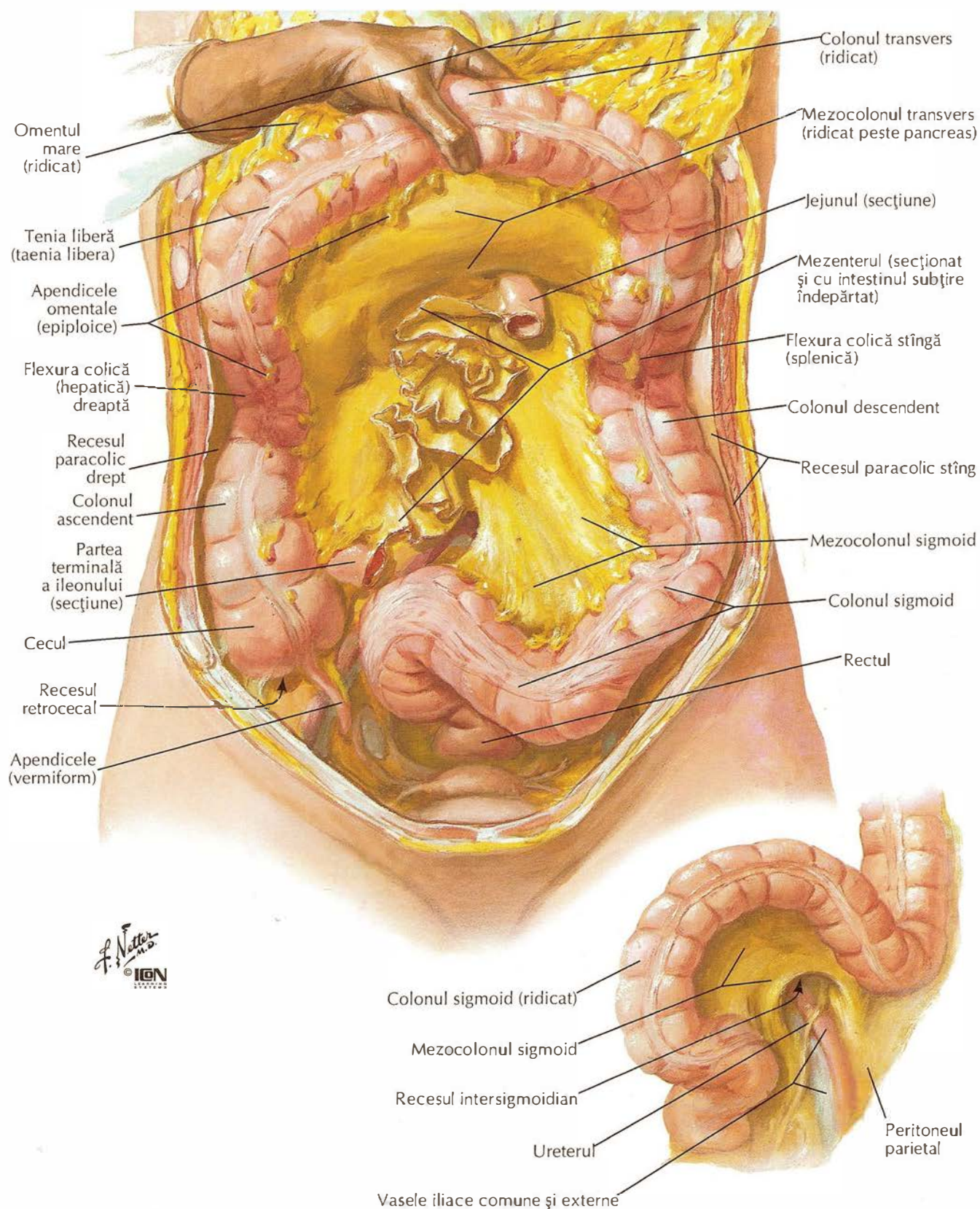


Expunerea mușchiului suspensor al duodenului (ligamentul lui Treitz)

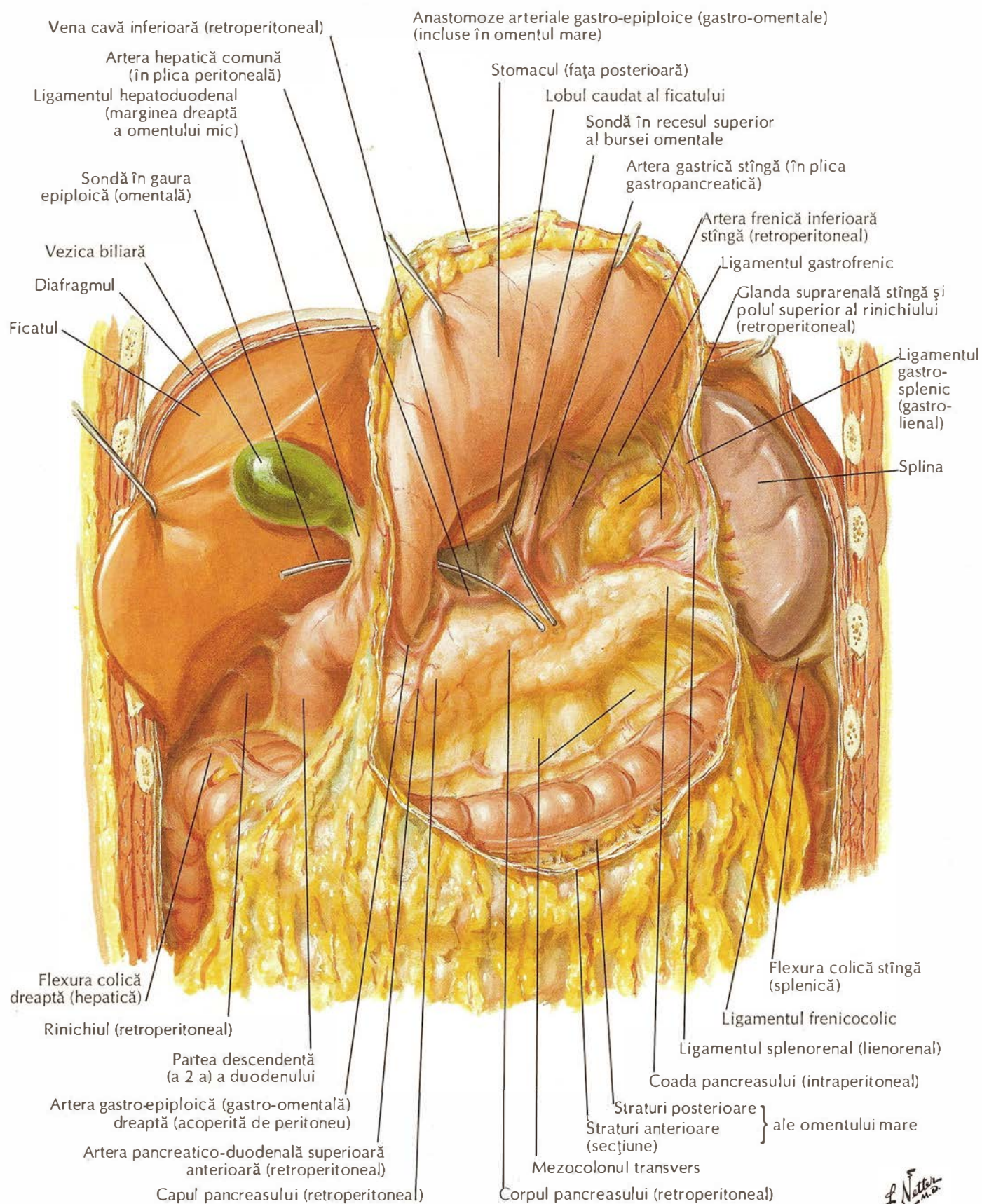


F. Netter M.D.
© IGCN

Relațiile intestinului cu mezenterul (continuare)

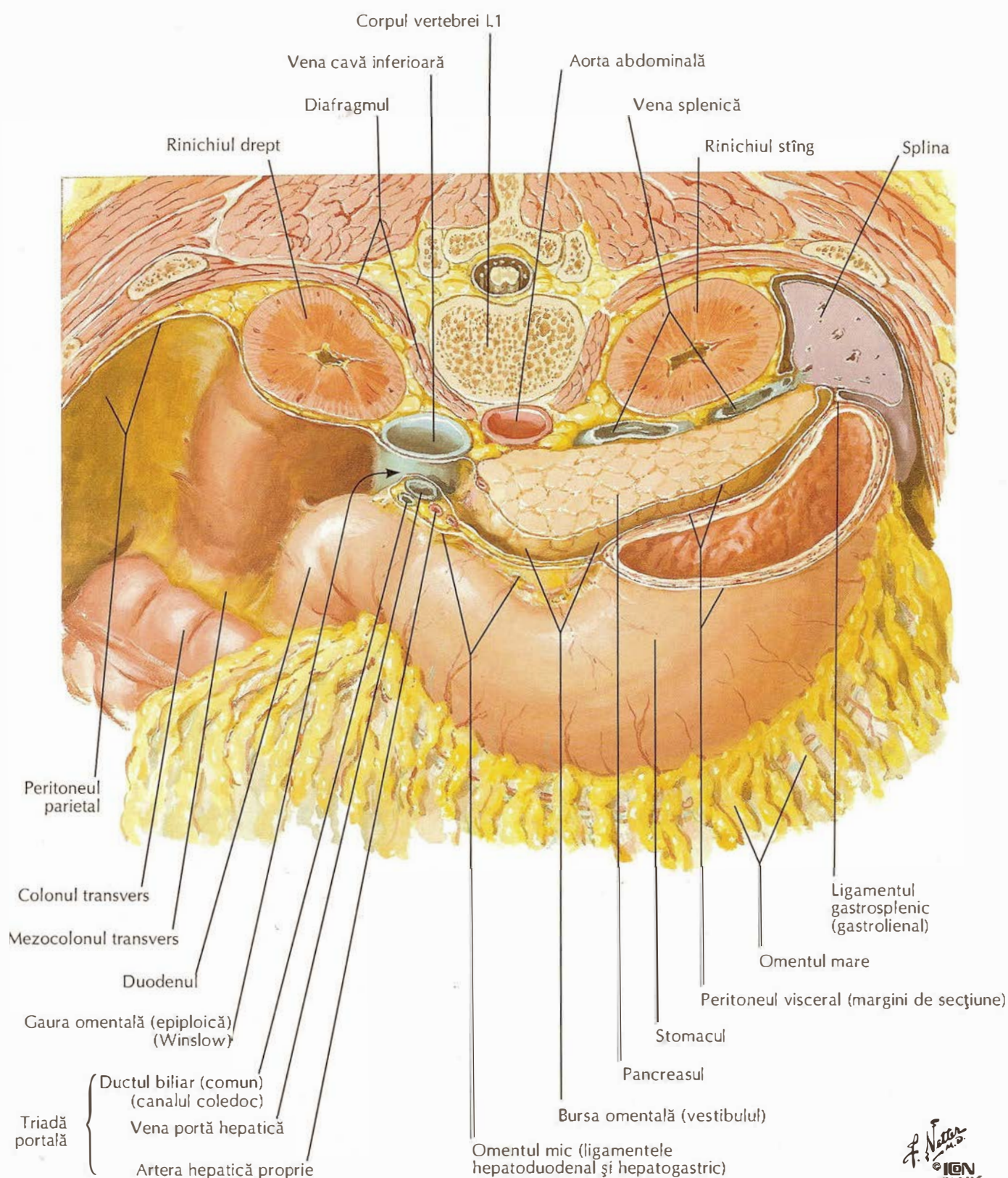


Bursa omentală: stomacul ridicat



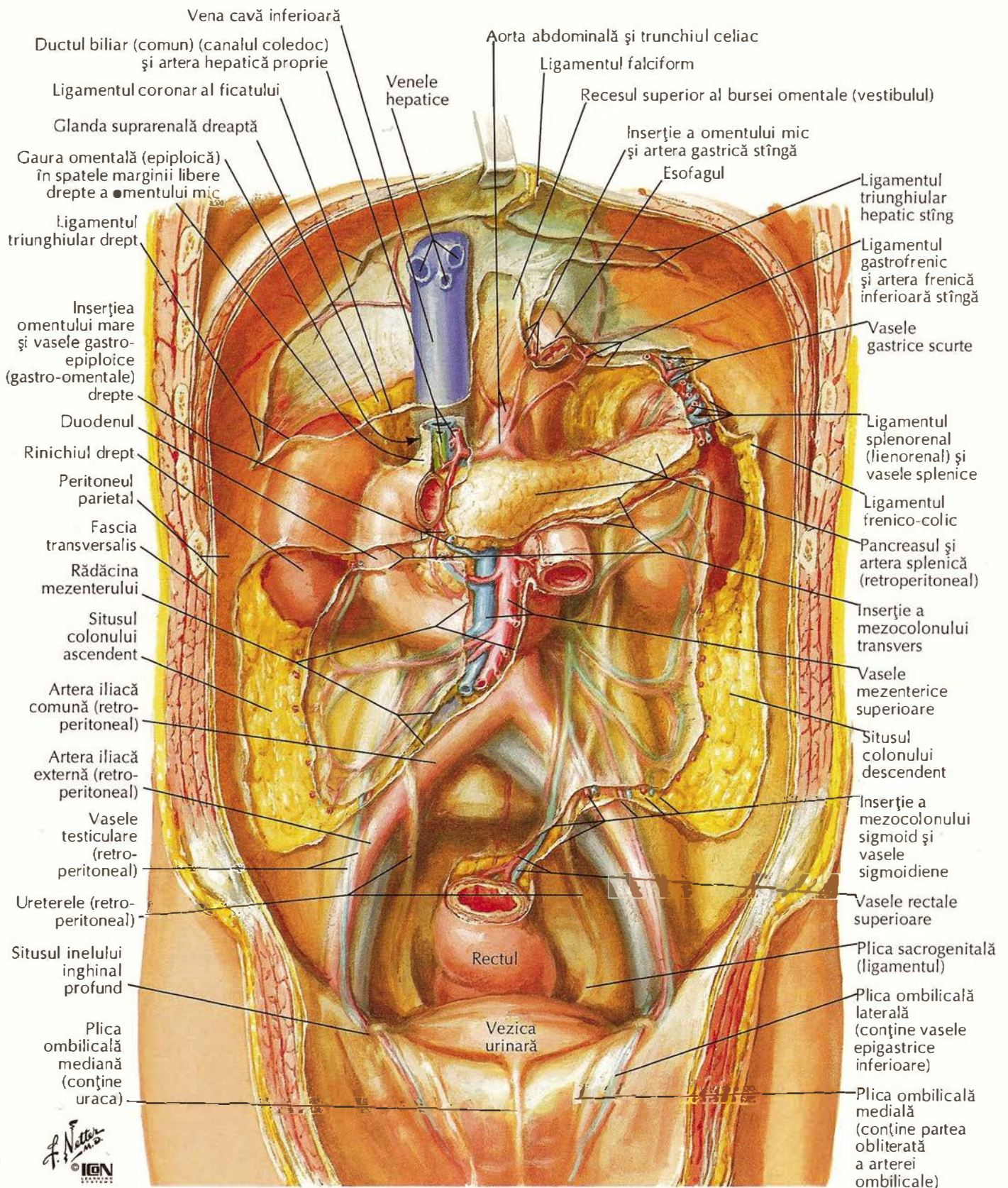
Bursa omentală: secțiune transversală

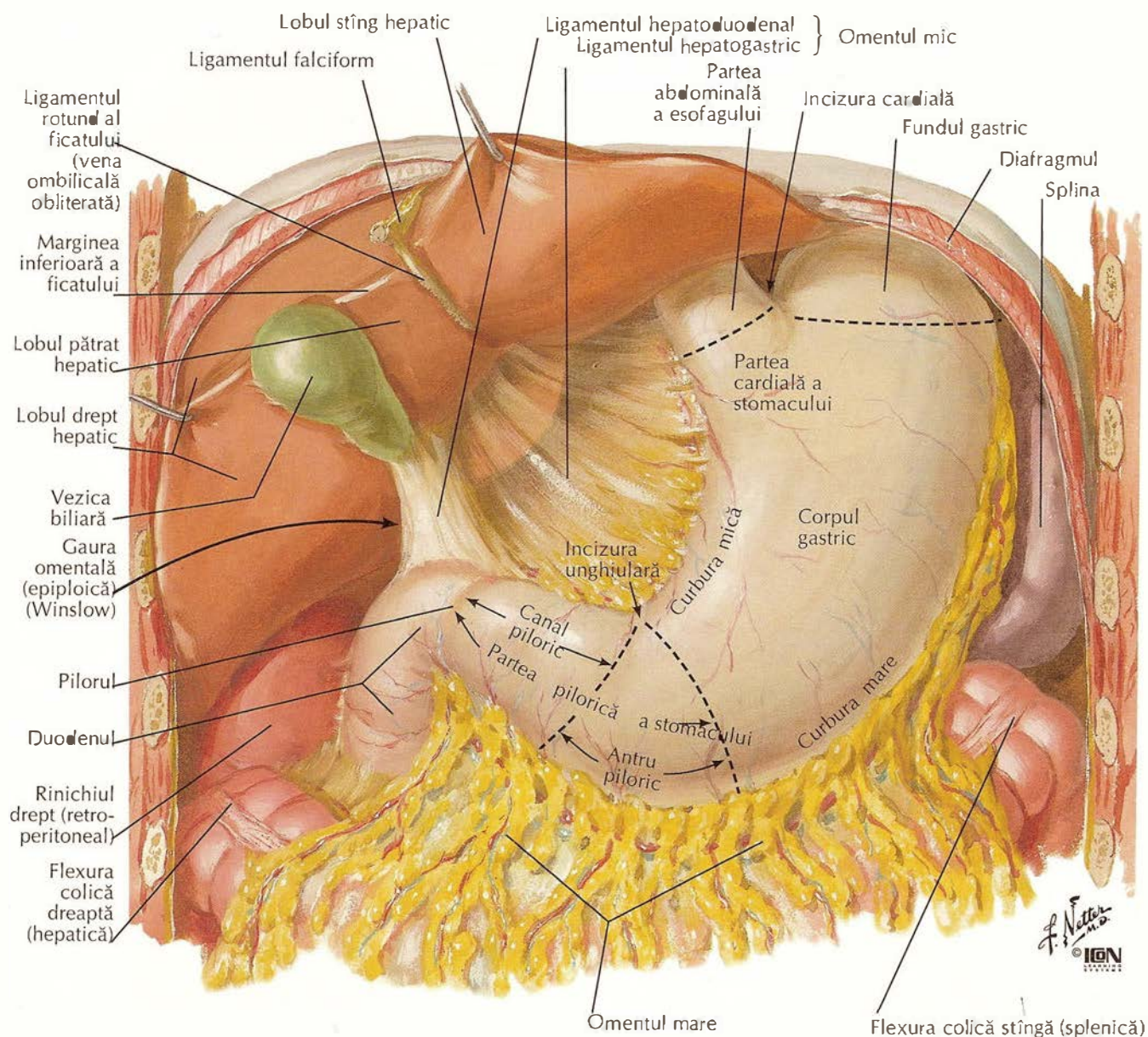
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 336



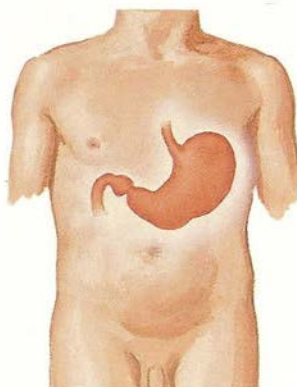
F. Netter
M.D.
© 2002

Peritoneul peretelui abdominal posterior





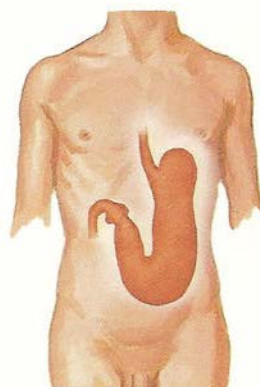
Variații ale poziției și conturului gastric dependent de conformația corpului



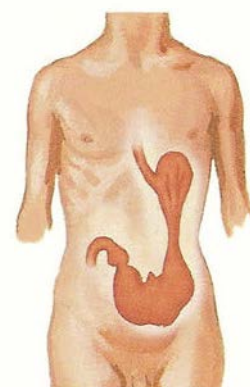
Stomac hipertonic



Stomac ortotonic



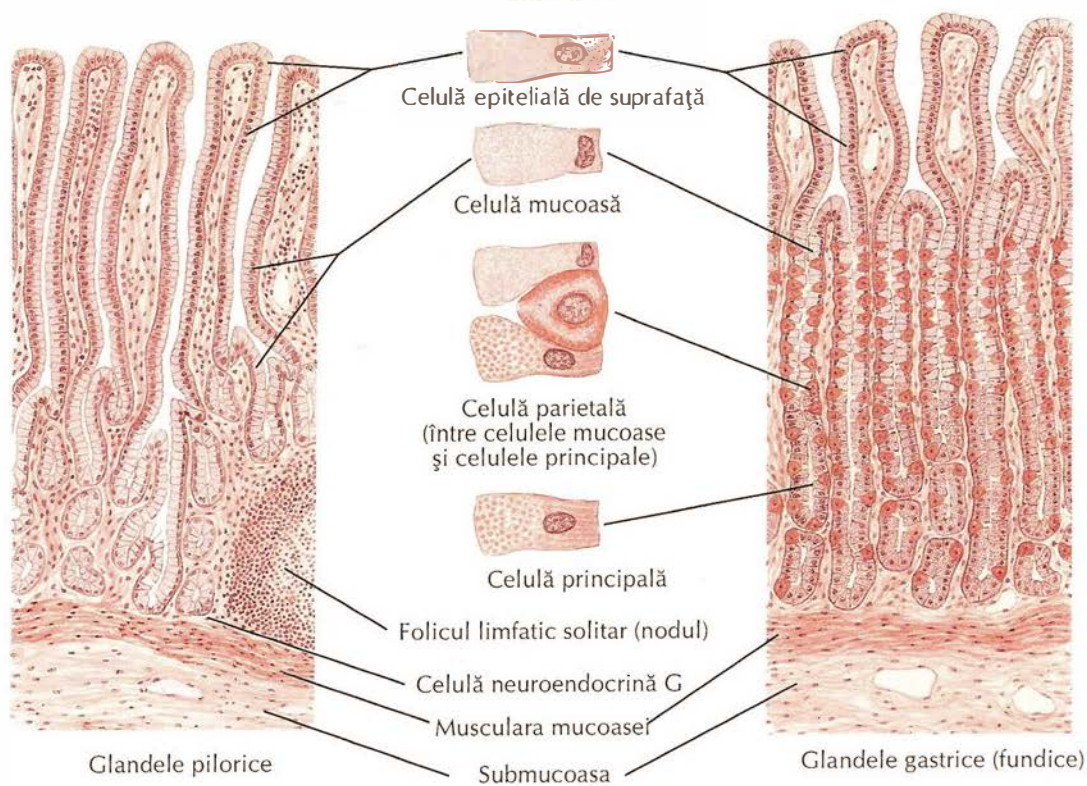
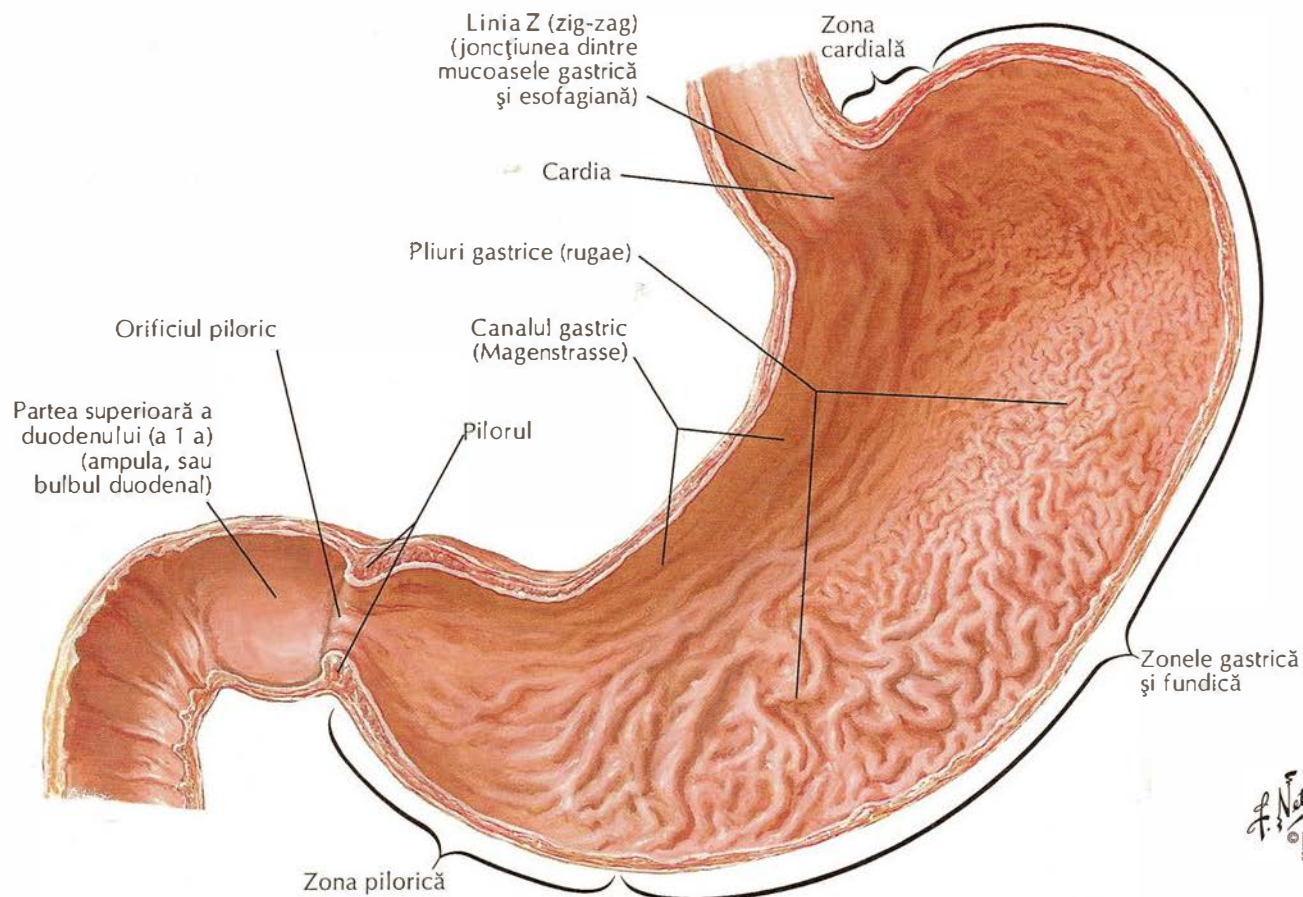
Stomac hipotonic

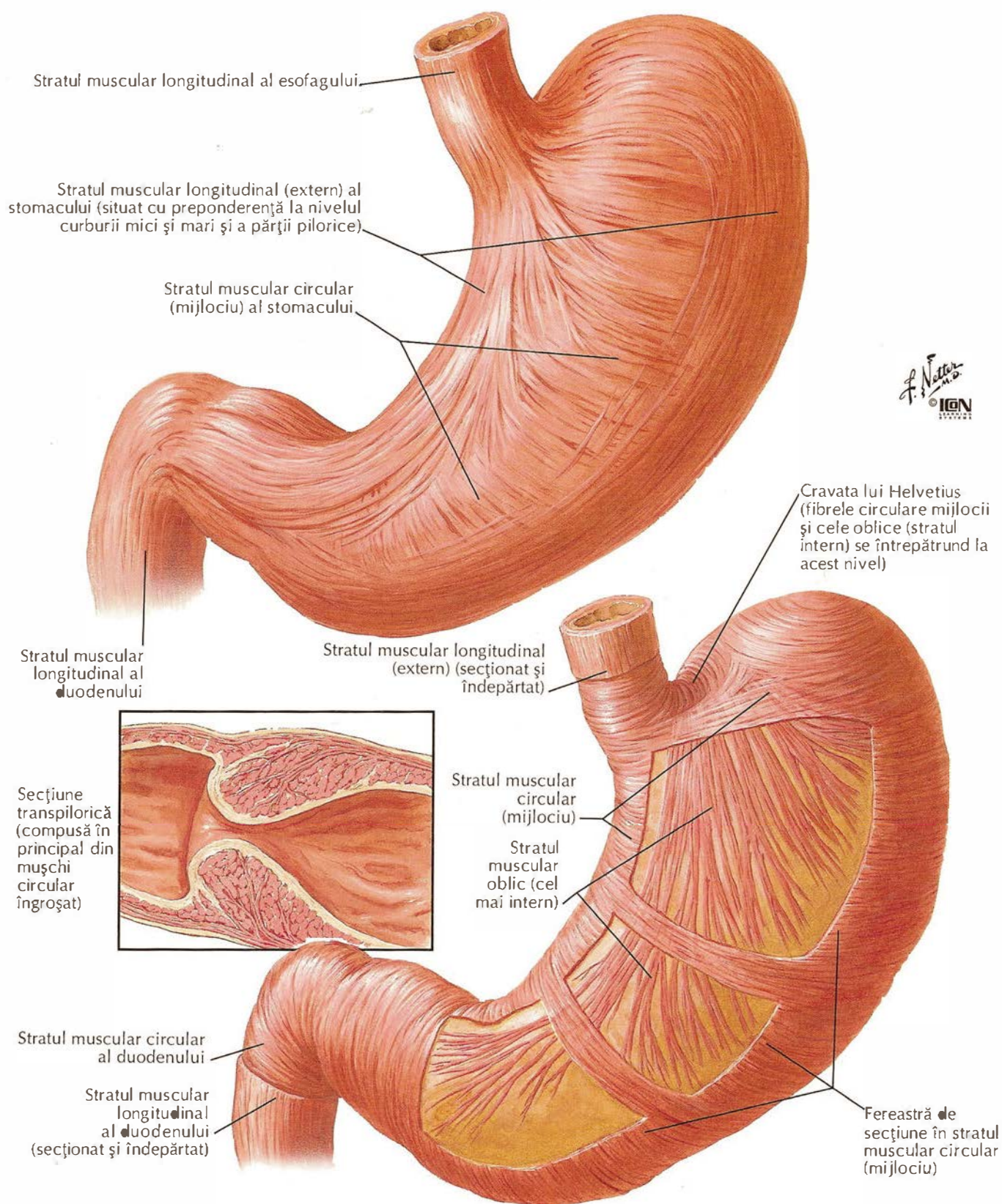


Stomac atonic

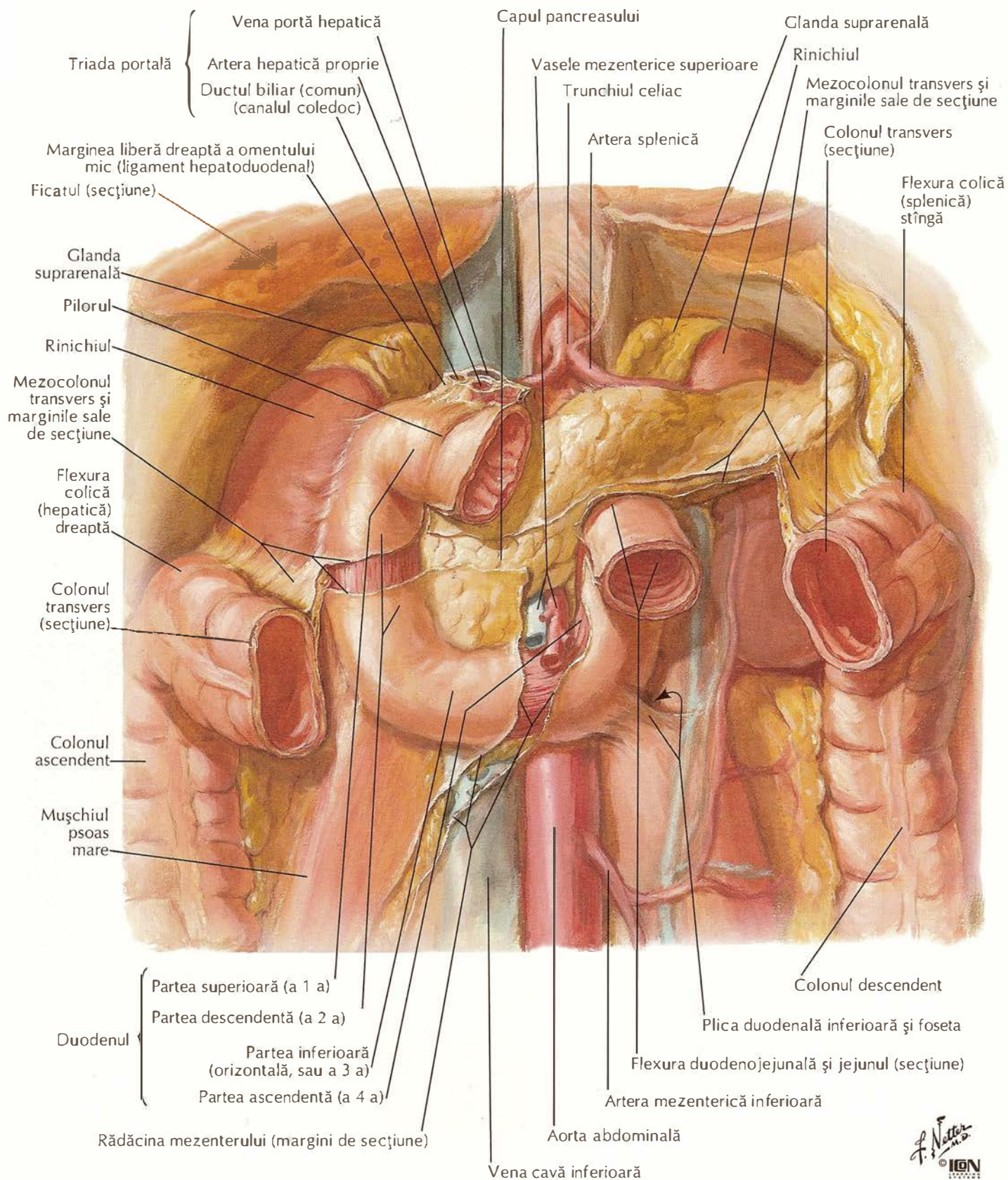
Mucoasa stomacului

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 232

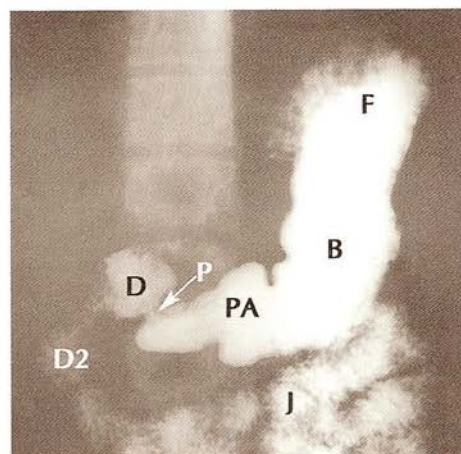
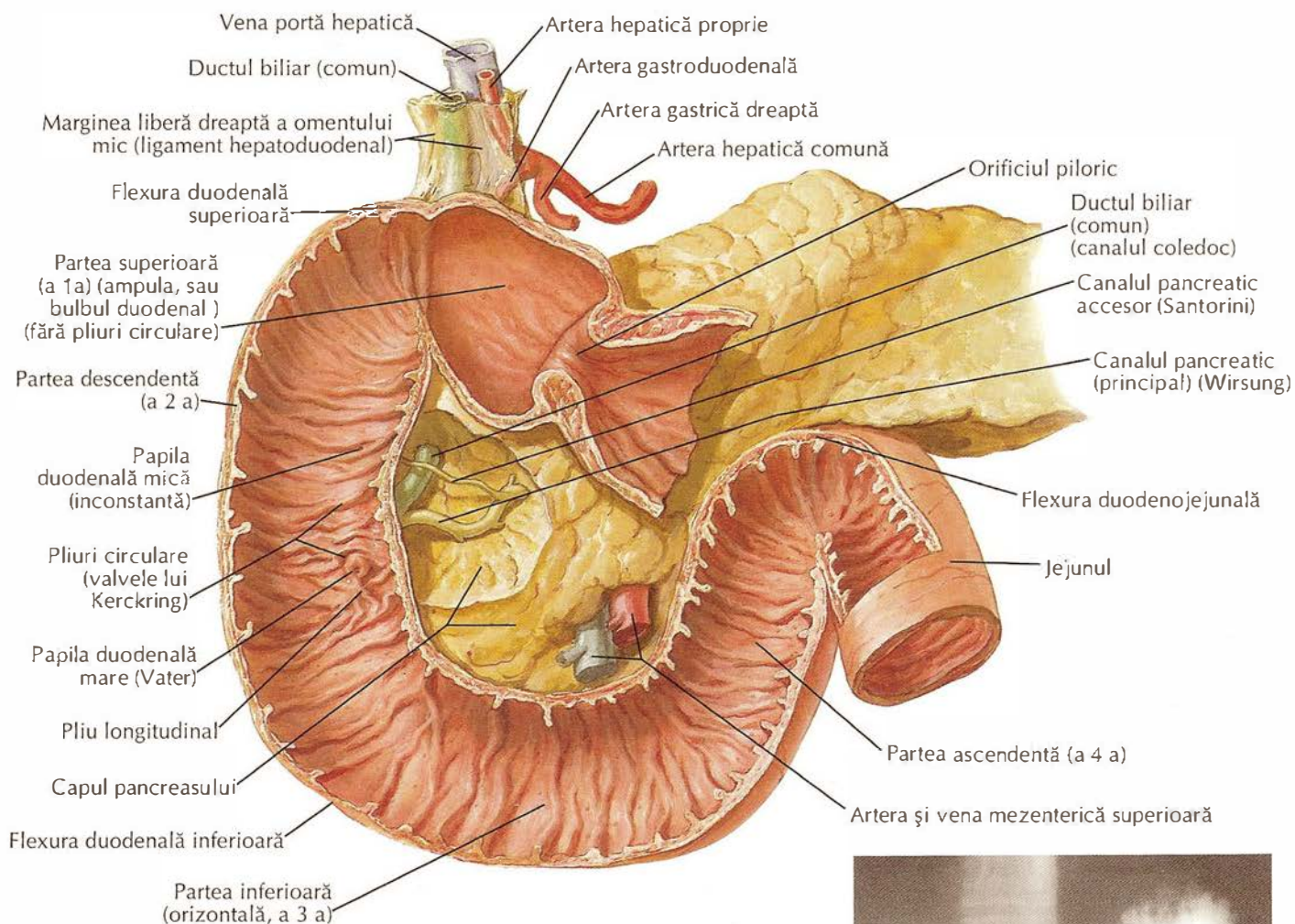




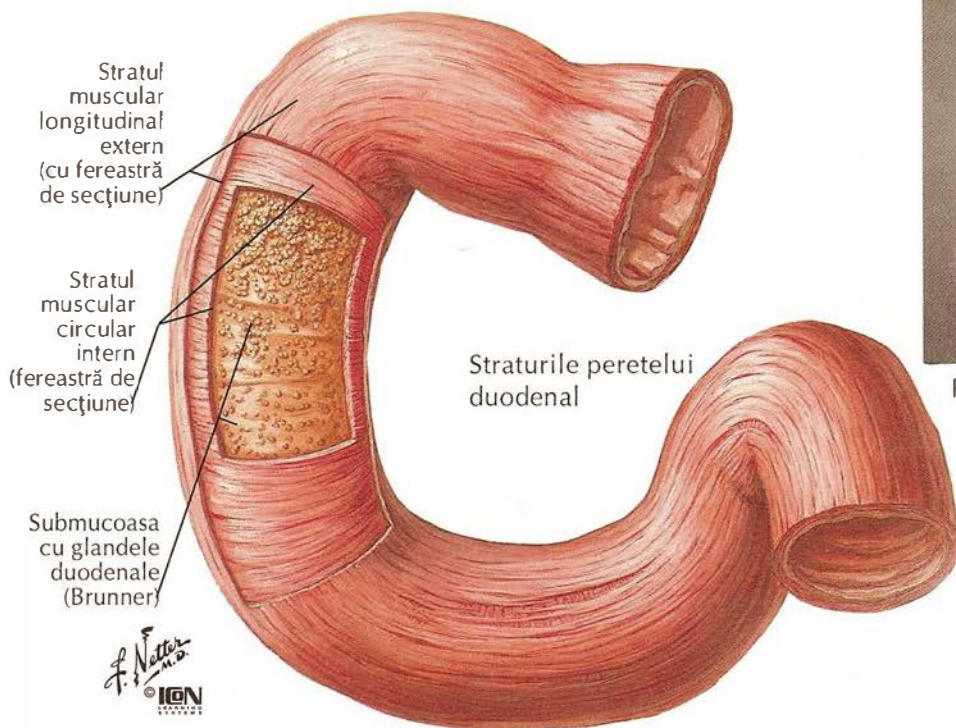
Duodenul in situ



Mucoasa și musculatura duodenului

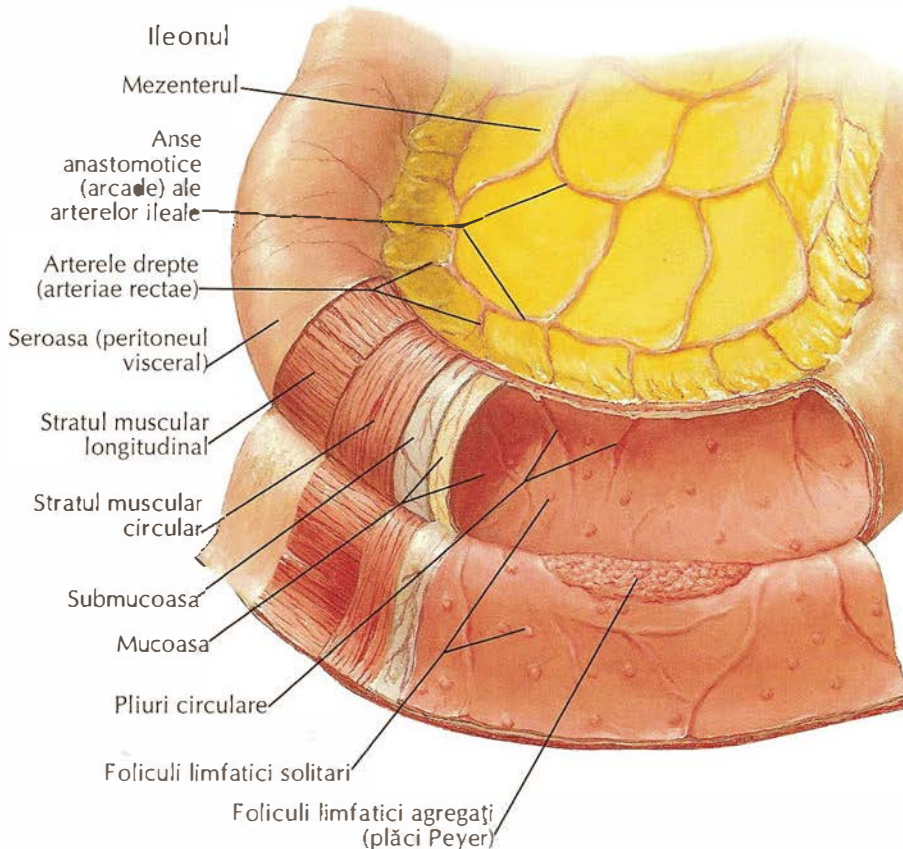
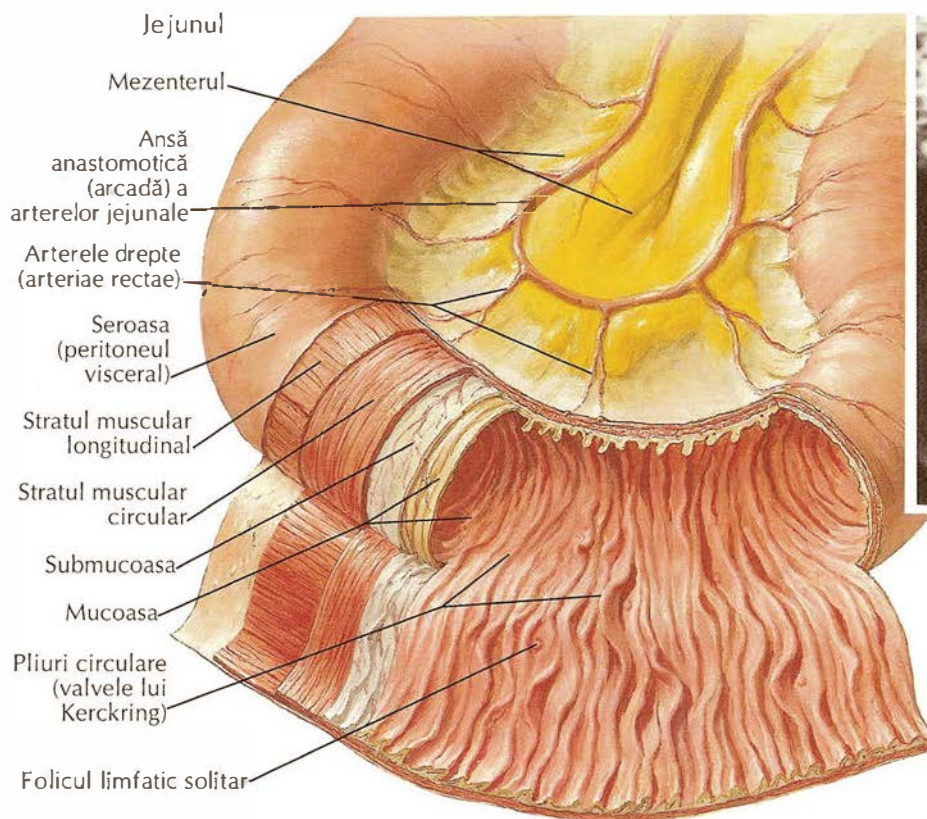


Radiografie cu bariu a stomacului, duodenului și jejunului proximal

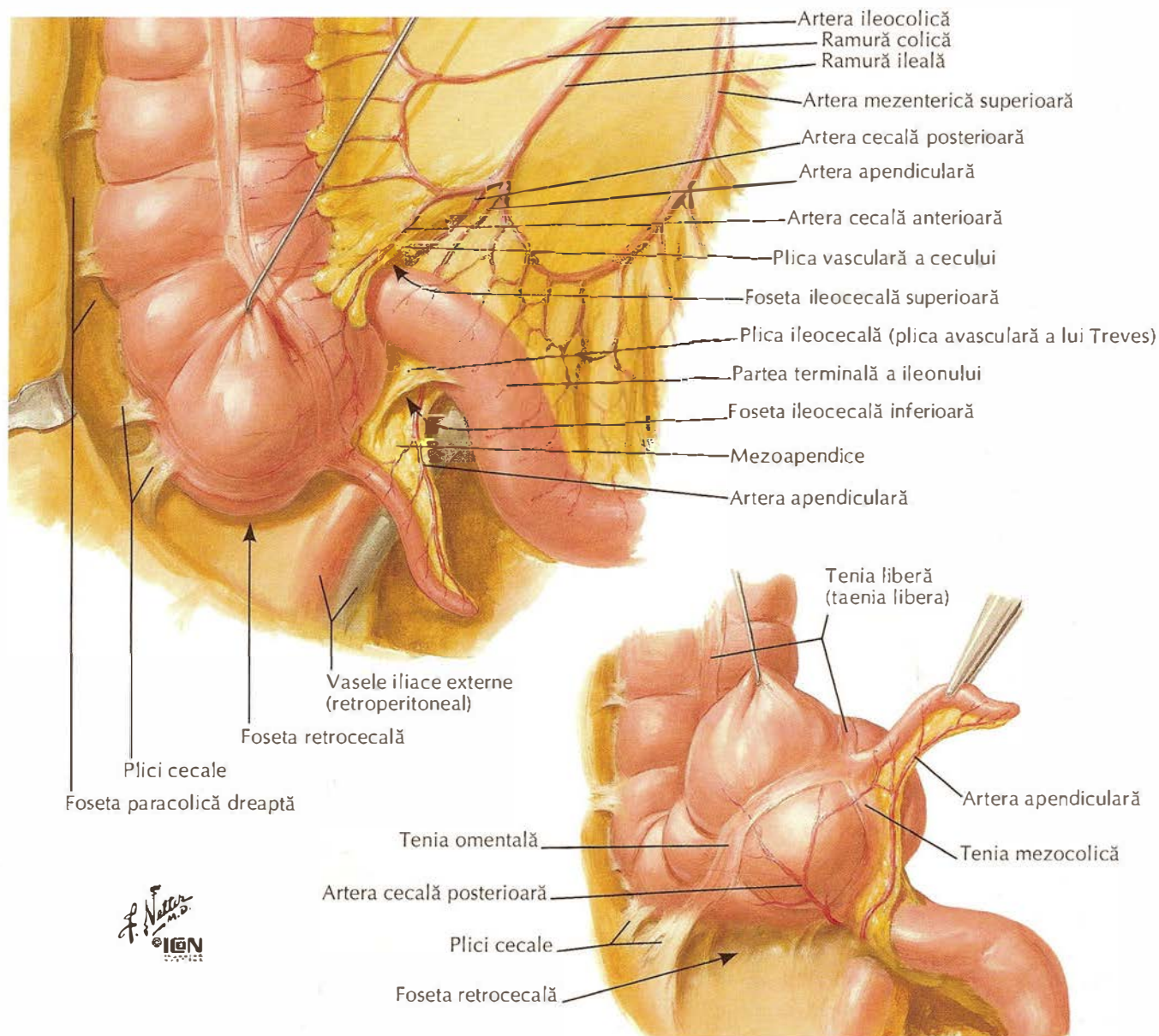


- C Corpul stomacului
- D Bulbul duodenal
- D2 Partea descendentă (a 2 a) a duodenului
- F Fundul stomacului
- J Jejunul proximal
- P Pilonul
- AP Antrul piloric

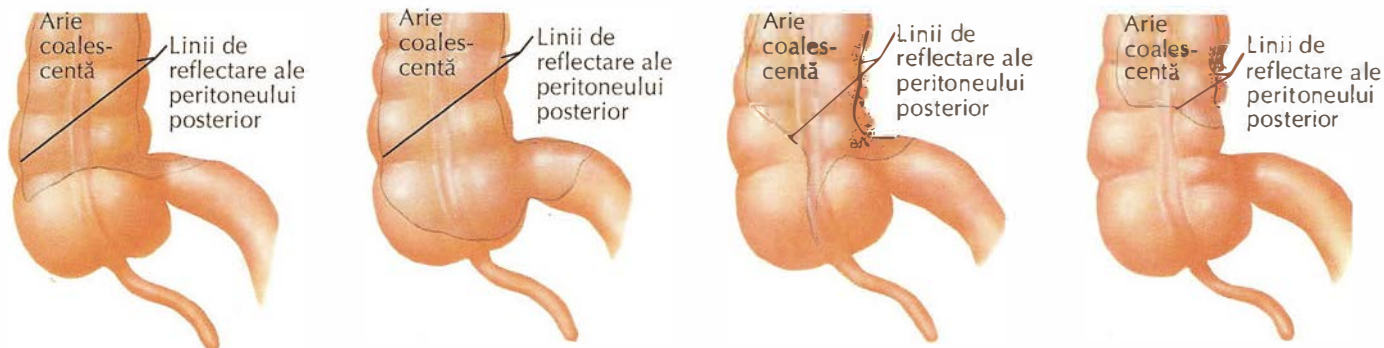
Mucoasa și musculatura intestinului subțire

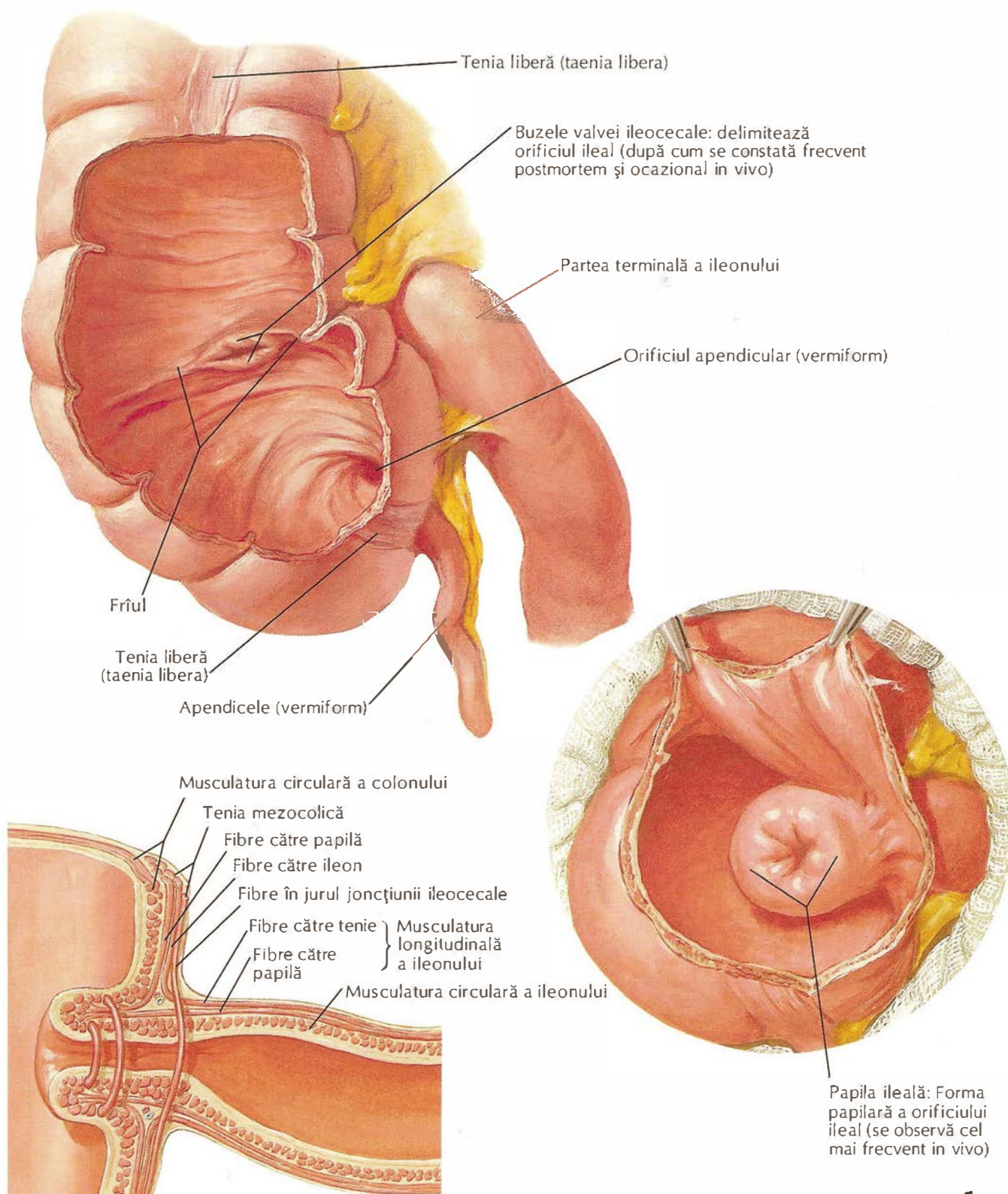


F. Netter M.D.
© IGM

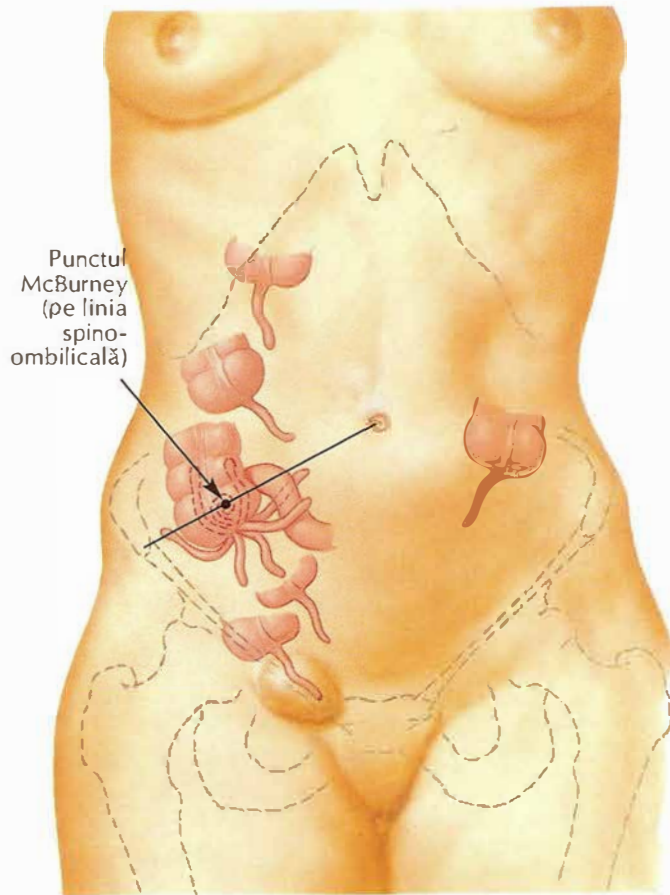


Variații în coalescența peritoneului posterior la cec

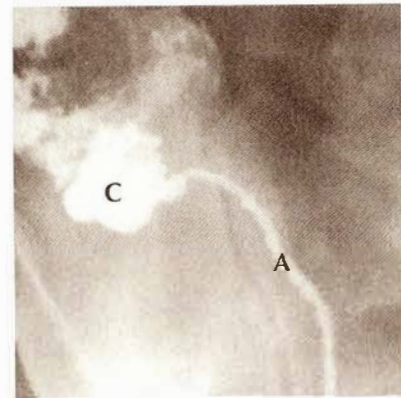




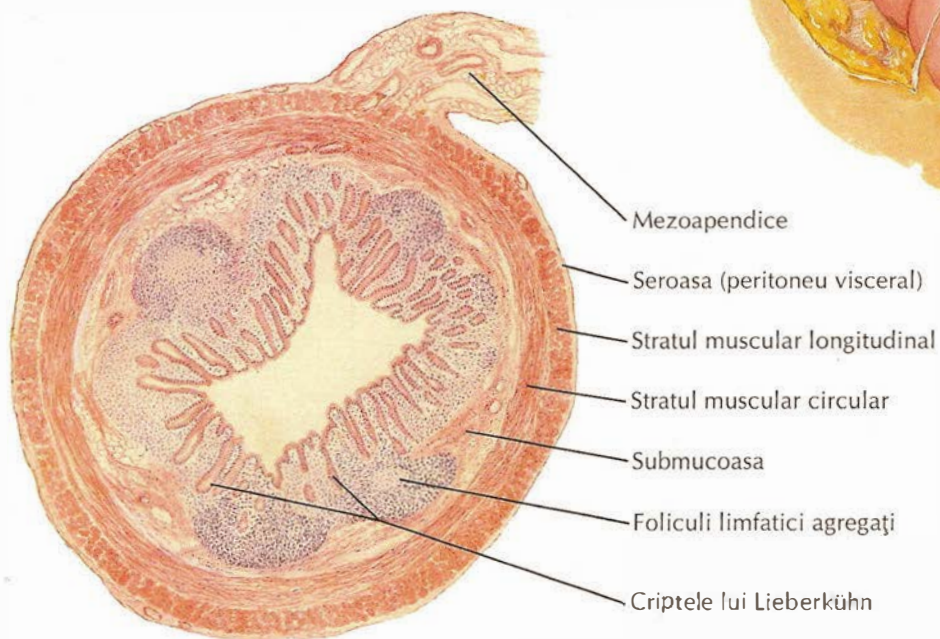
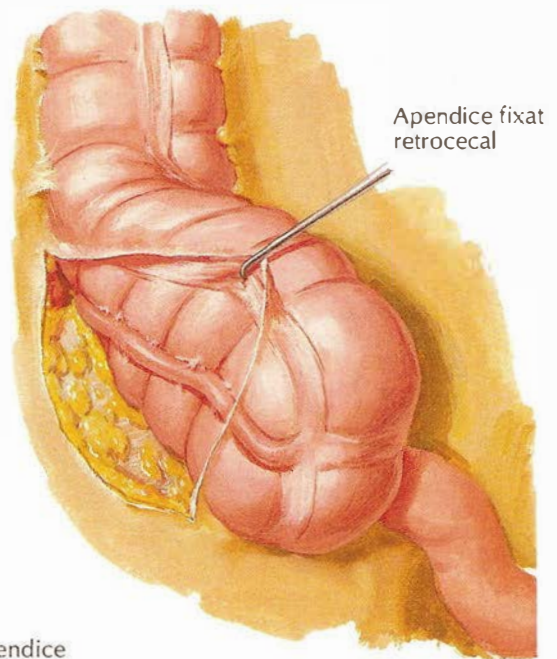
Fibrele musculare la nivelul orificiului ileal: schemă



Variații ale poziției apendicelui

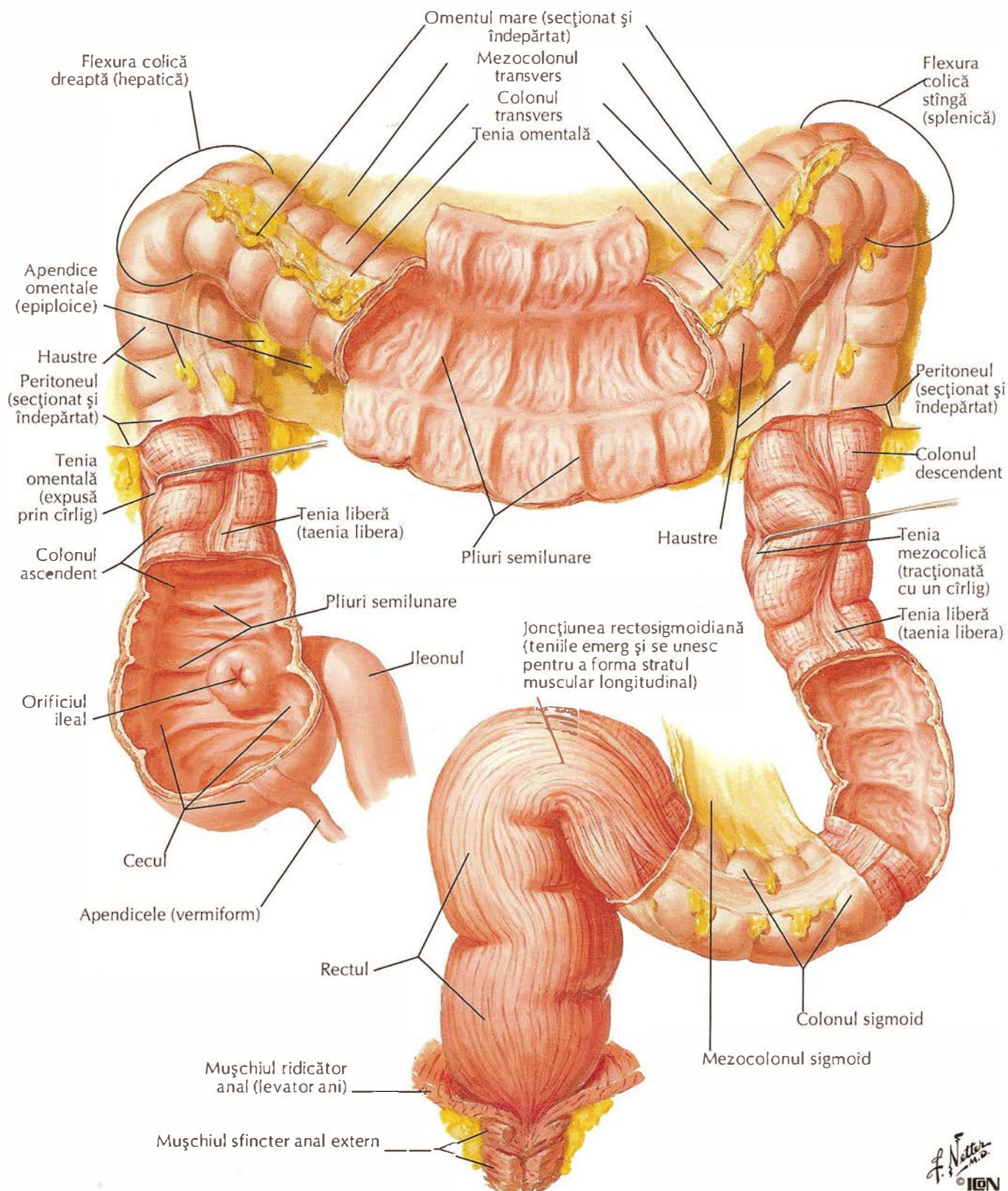


Radiografie cu bariu a unui apendice neobișnuit de lung (A Apendice; C Cec)



Mucoasa și musculatura intestinului gros

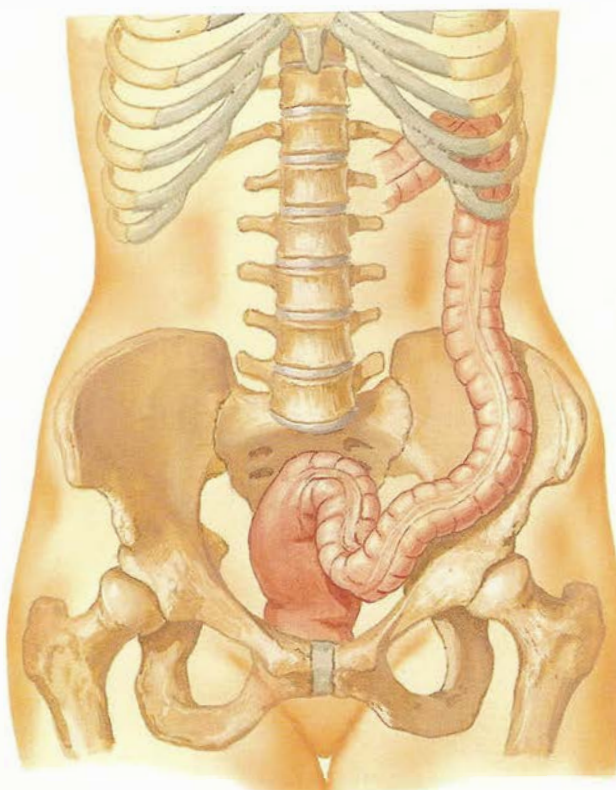
PENTRU RECT ȘI CANALUL ANAL VEZI PLANȘELE 372-377



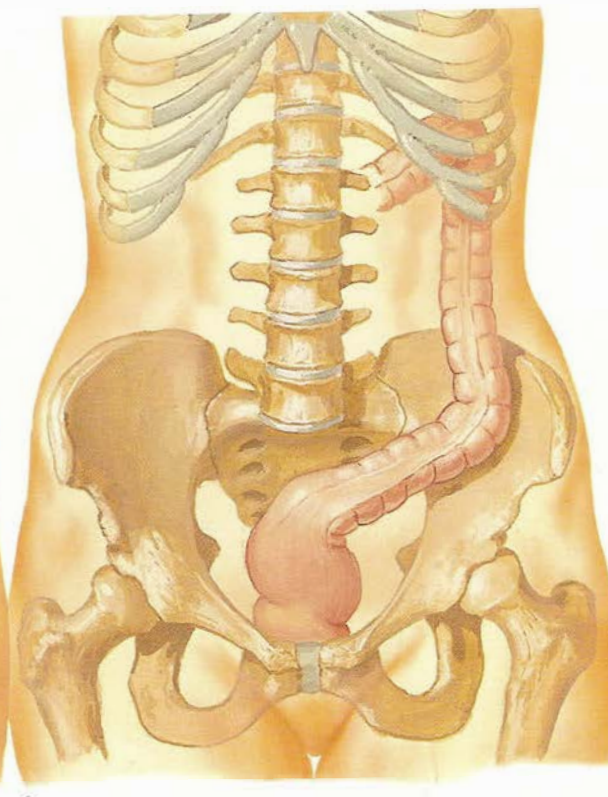
F. Netter
M.D.
© ION

Colonul sigmoid: variații ale poziției

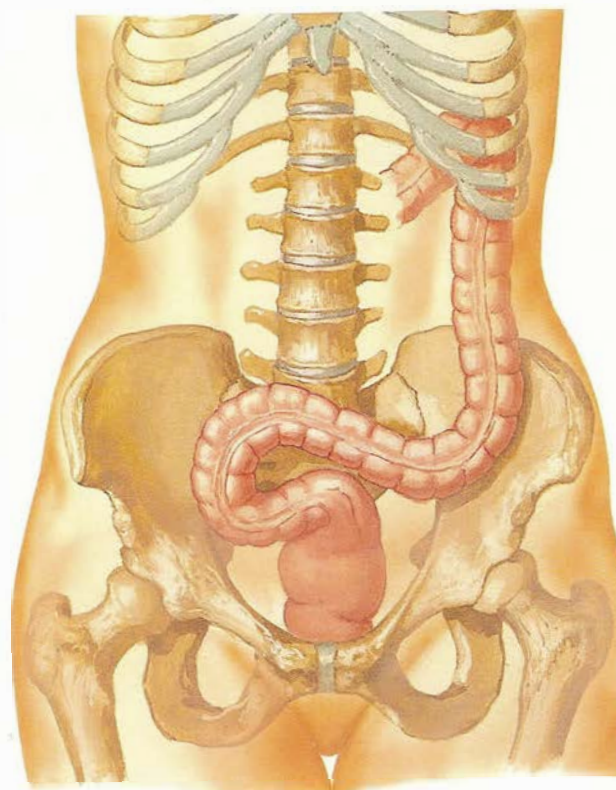
PENTRU RECT VEZI PLANȘELE 347, 348, 372—375



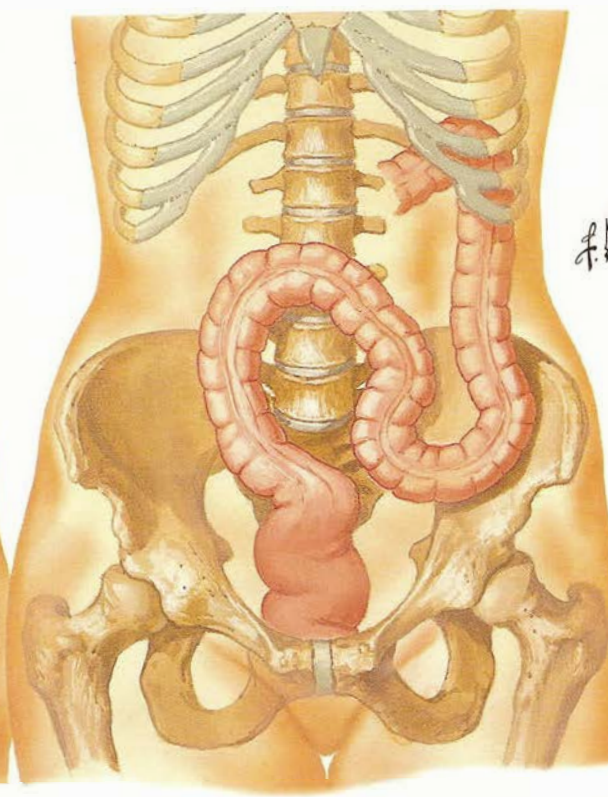
Tipic



Scurt, drept, oblic în pelvis



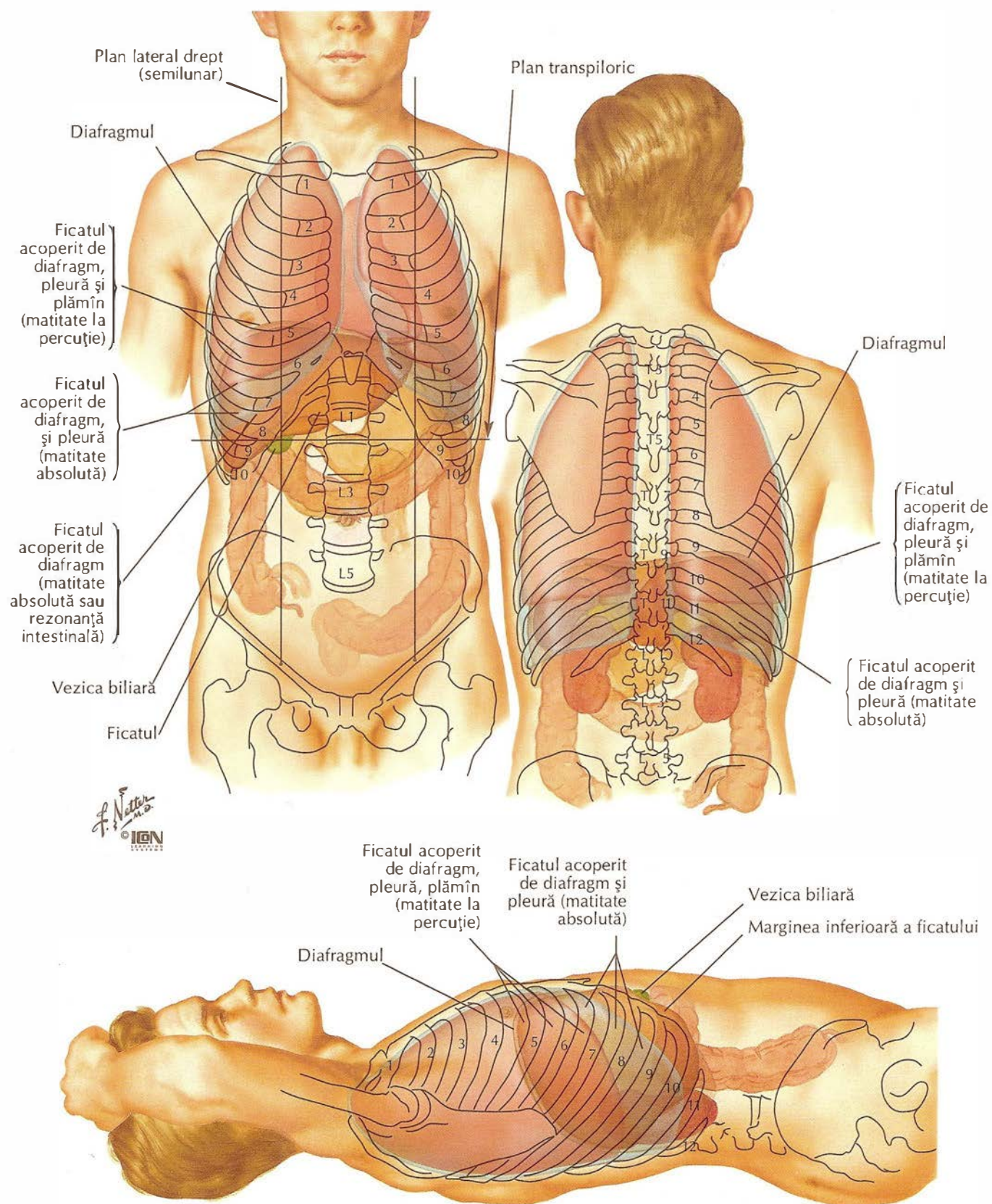
Ansă către partea dreaptă



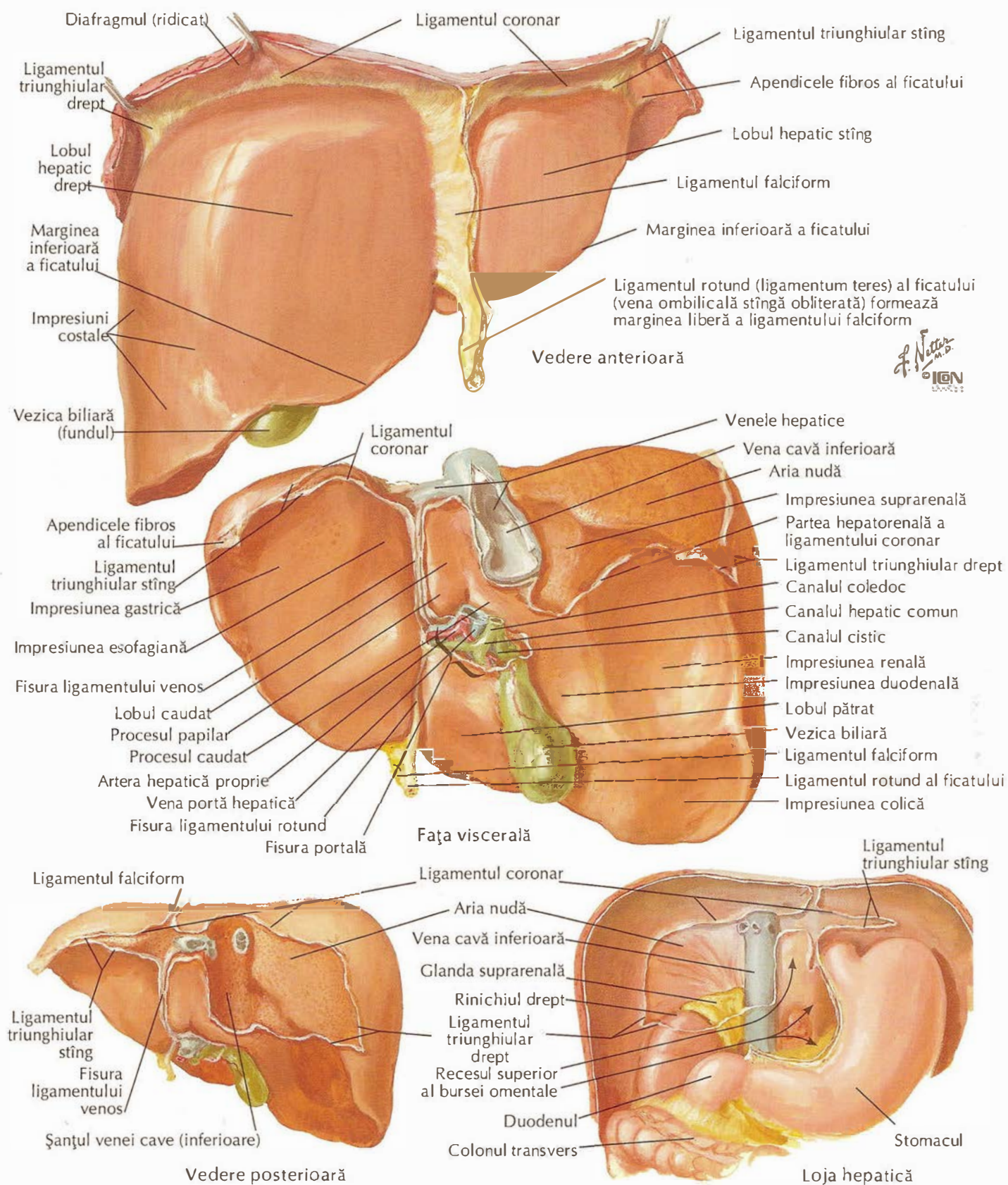
Poziție ascendentă înaltă în abdomen

F. Netter
M.D.
© IGM
ILLUSTRATIONS

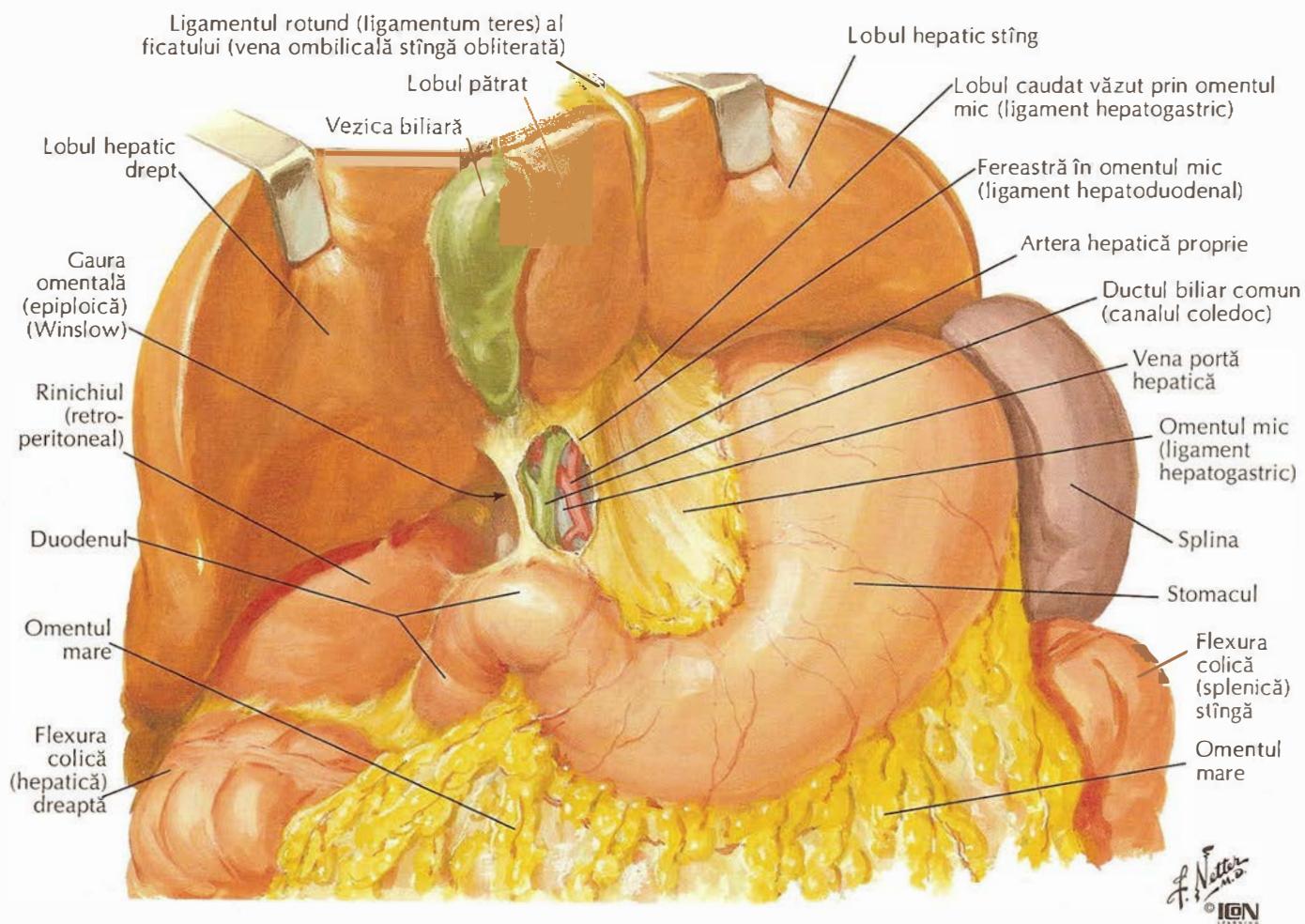
Topografia ficatului



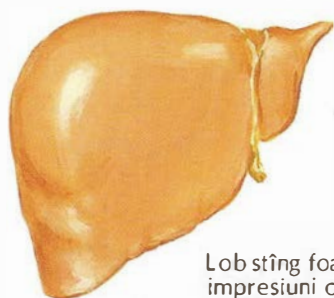
Conformația exterioară a ficatului și loja hepatică



Ficatul in situ și variații ale formei



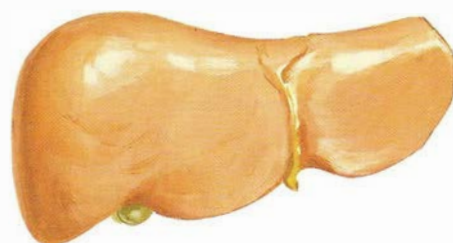
Variații ale formei ficatului



Lob stîng foarte mic,
impresiuni costale
profunde



Atrofie completă a lobului stîng (compresia venei porte stîngi)



Ficat în poziție transversală, în formă de
șă, cu lobul stîng relativ mărit



Lobul drept
prezintă un
proces limbiform

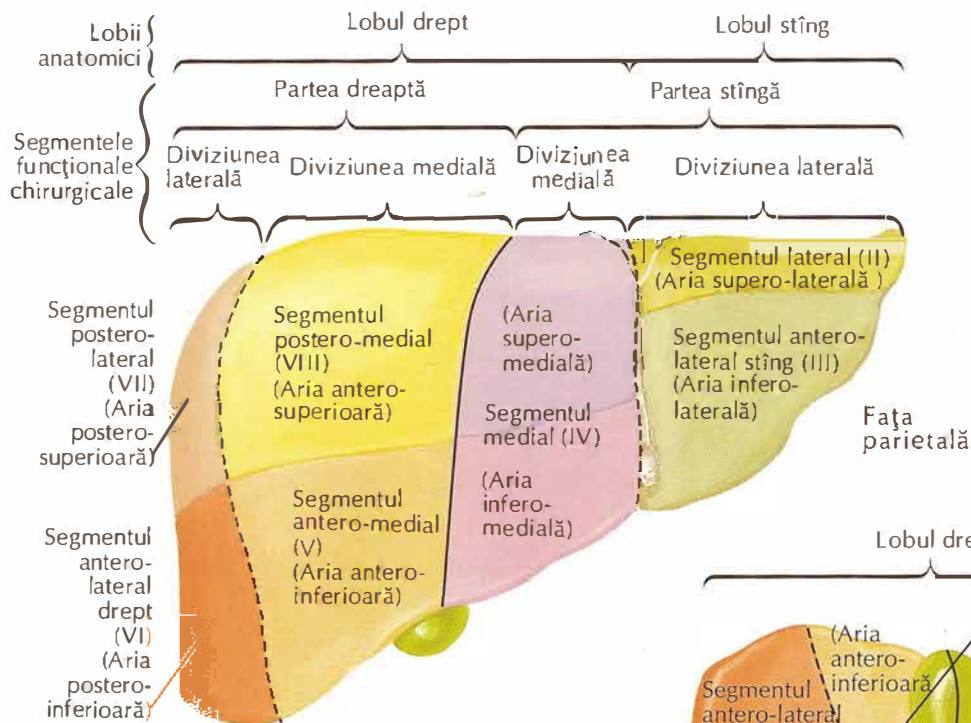


Impresiune renală
profundă și constricție
în formă de corset

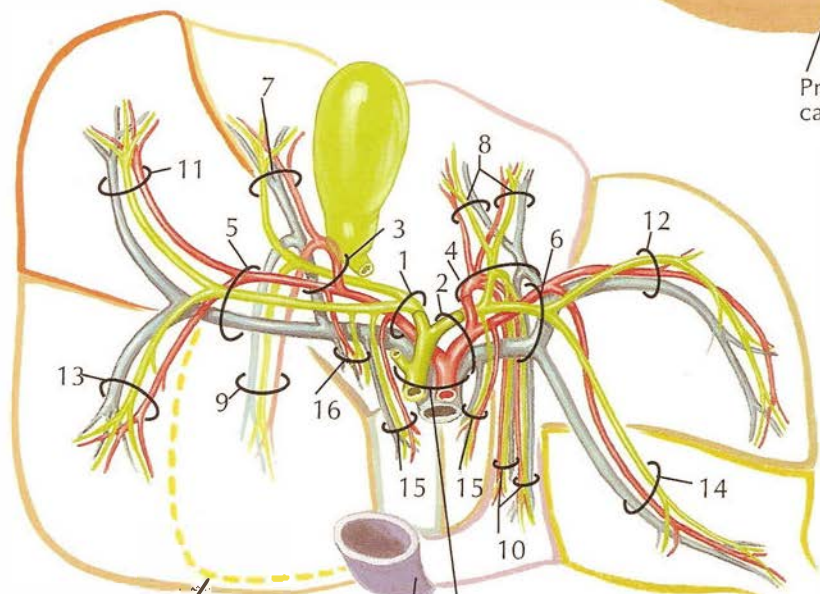
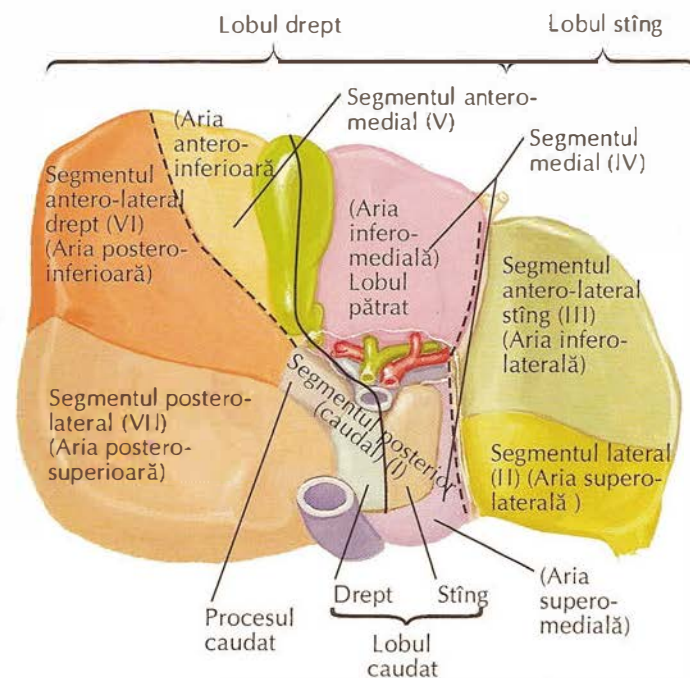


Şanturi diafragmatice

Segmentele și lobii ficatului: distribuția vaselor și canalelor



Diviziunea în segmente este bazată pe ramificațiile canalelor biliare și vaselor hepatice. Această nu corespunde în totalitate cu diviziunea în lobi anatomici.



Diviziune schematică între ariile anteroară și postero-superioară

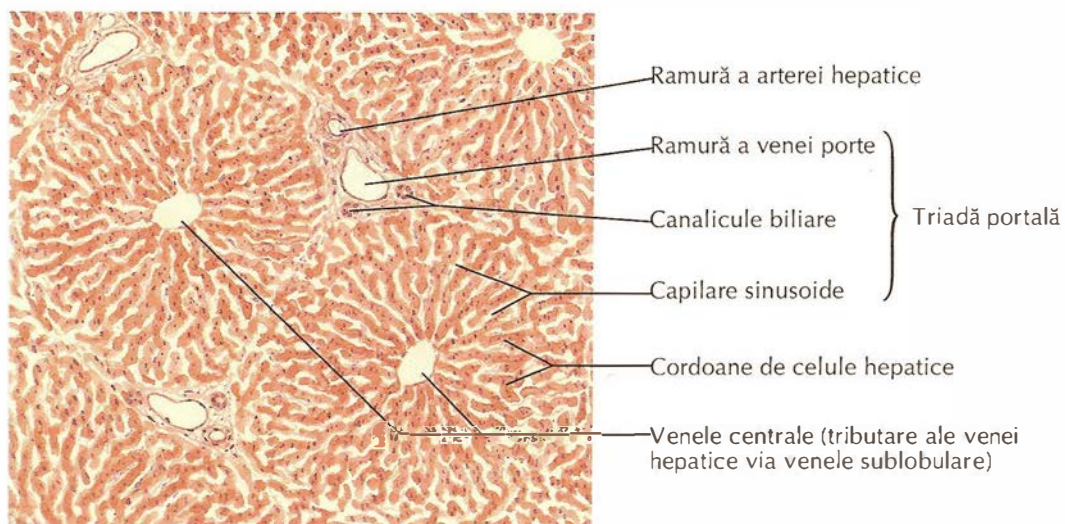
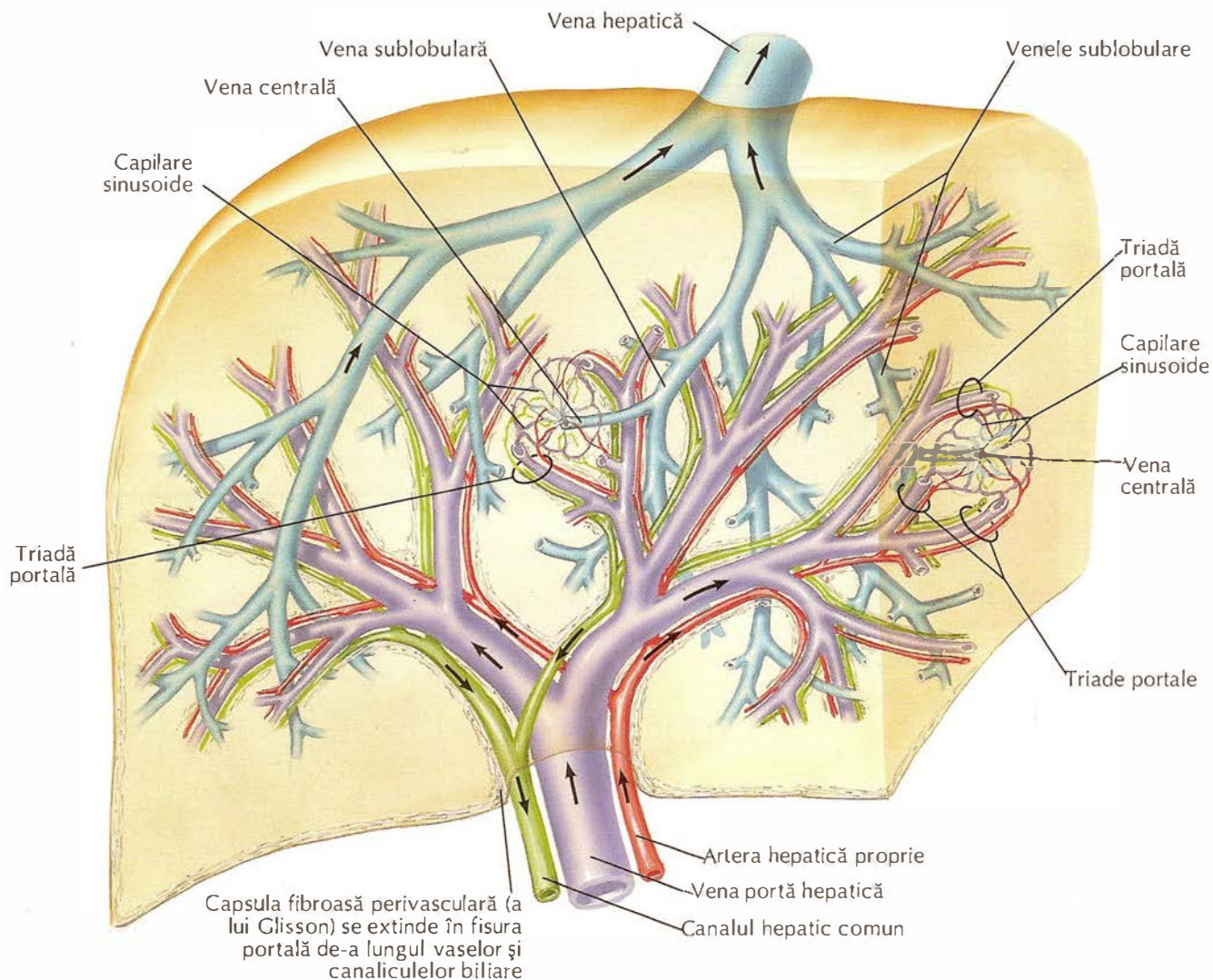
Vena cavă inferioară

Canalul hepatic comun, vena portă hepatică și artera hepatică proprie

Distribuția vaselor și canalelor

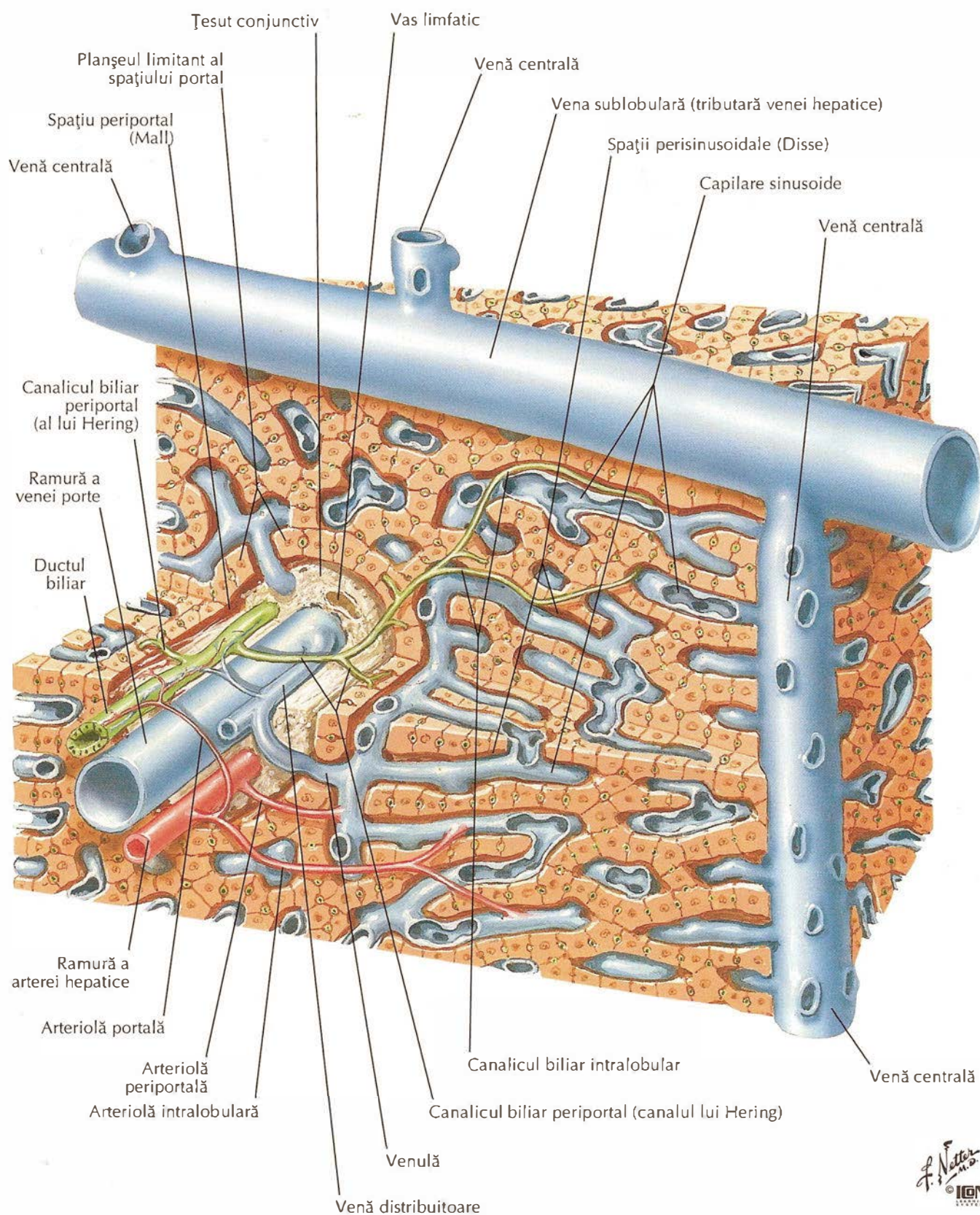
- 1 Ramura dreaptă
- 2 Ramura stîngă
- 3 Segmentul anterior
- 4 Segmentul medial
- 5 Segmentul posterior
- 6 Segmentul lateral
- 7 Aria antero-inferioară
- 8 Aria infero-medială
- 9 Aria antero-superioară
- 10 Aria supero-medială
- 11 Aria postero-inferioară
- 12 Aria infero-laterală
- 13 Aria postero-superioară
- 14 Aria supero-laterală
- 15 Lobul caudat (drept și stîng)
- 16 Procesul caudat

Sistemul vascular și canalicular intrahepatic

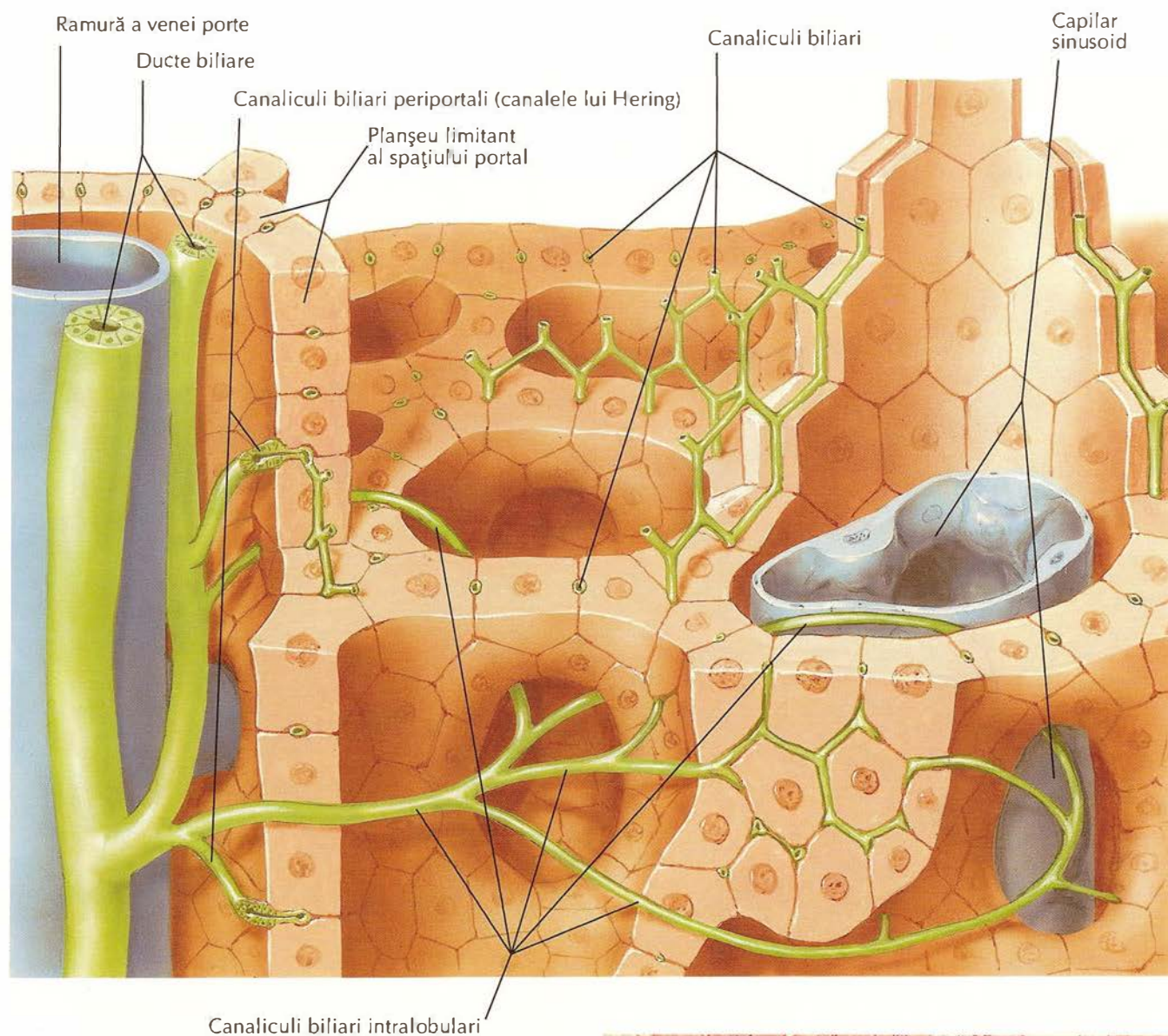


Aspect normal al lobului ficatului

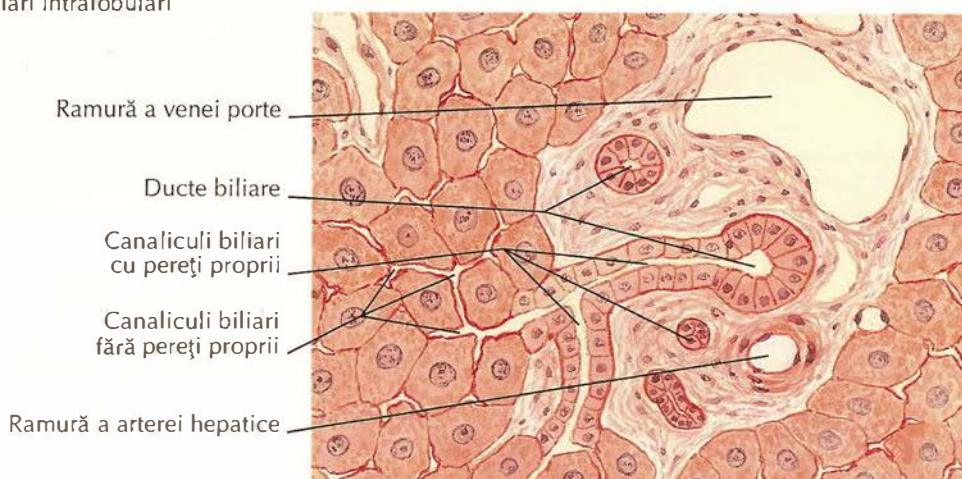
F. Natter
M.D.
ION



Sistemul biliar intrahepatic: schemă

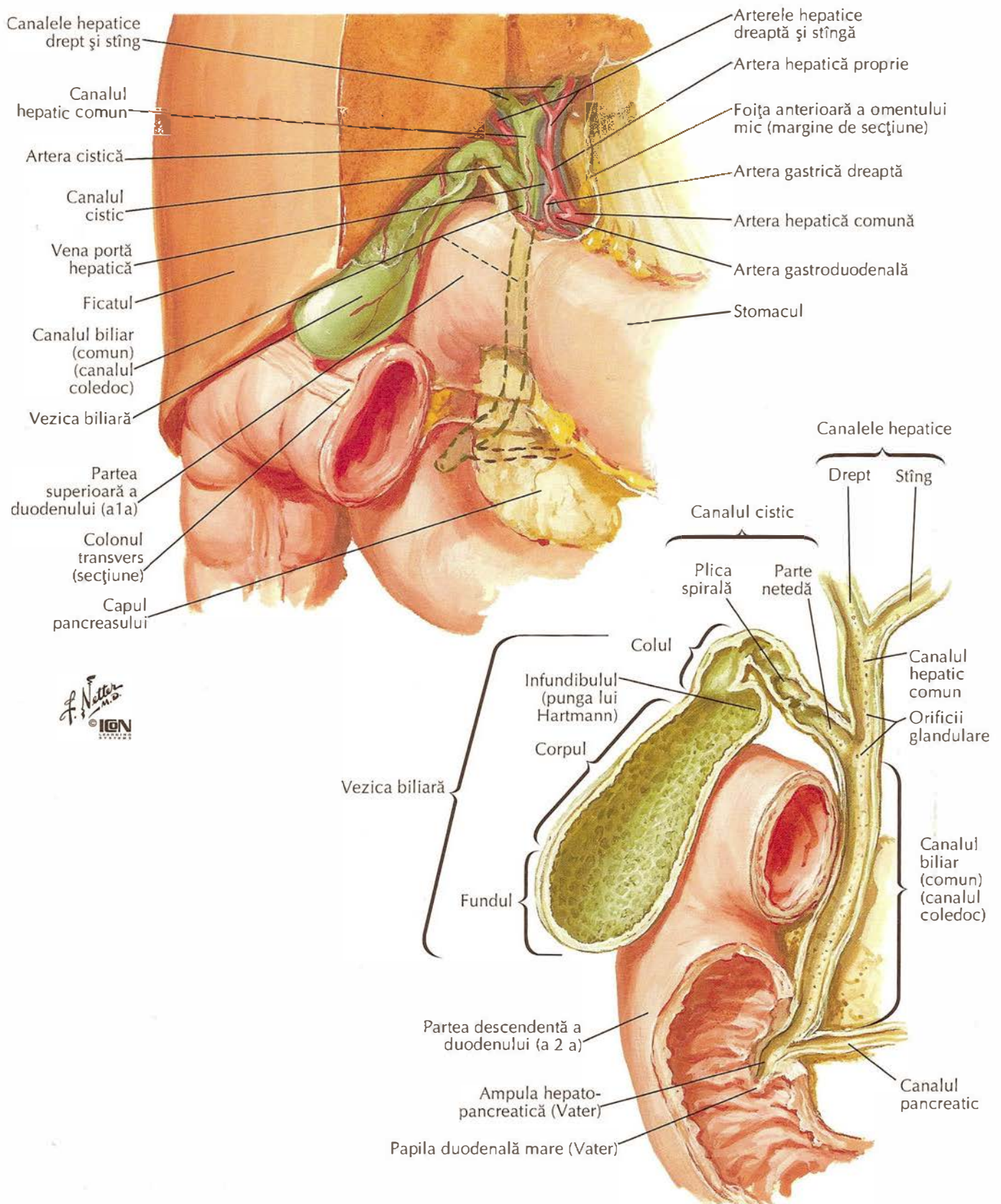


Notă: În ilustrațiile de mai sus, canaliculii biliari apar ca structuri cu pereți proprii. Totuși, așa cum se vede în secțiune histologică, limitele canaliculilor sunt de fapt o structură specializată a membranelor superficiale ale celulelor hepatice parenchimale unite.



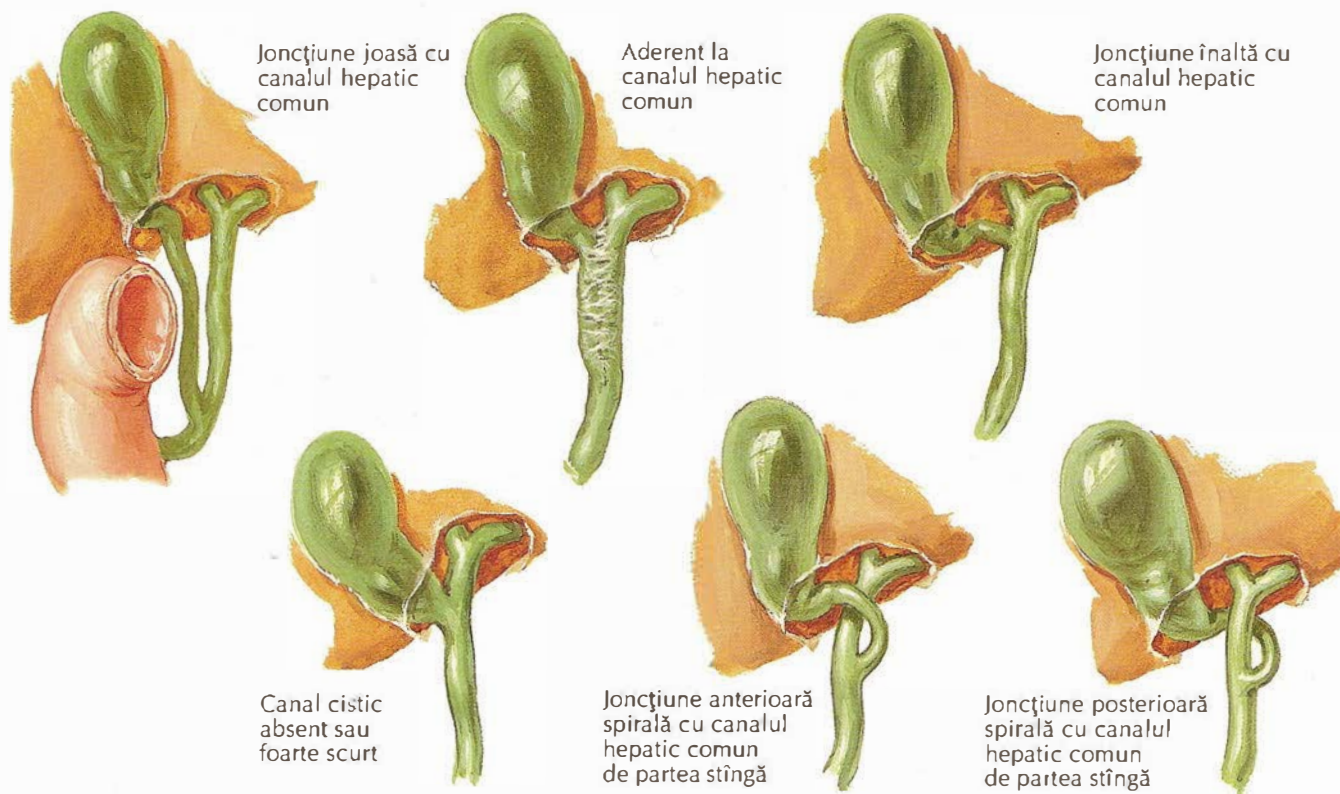
Secțiune hepatică - imagine microscopică la rezoluție joasă

Vezica biliară și căile biliare extrahepatice

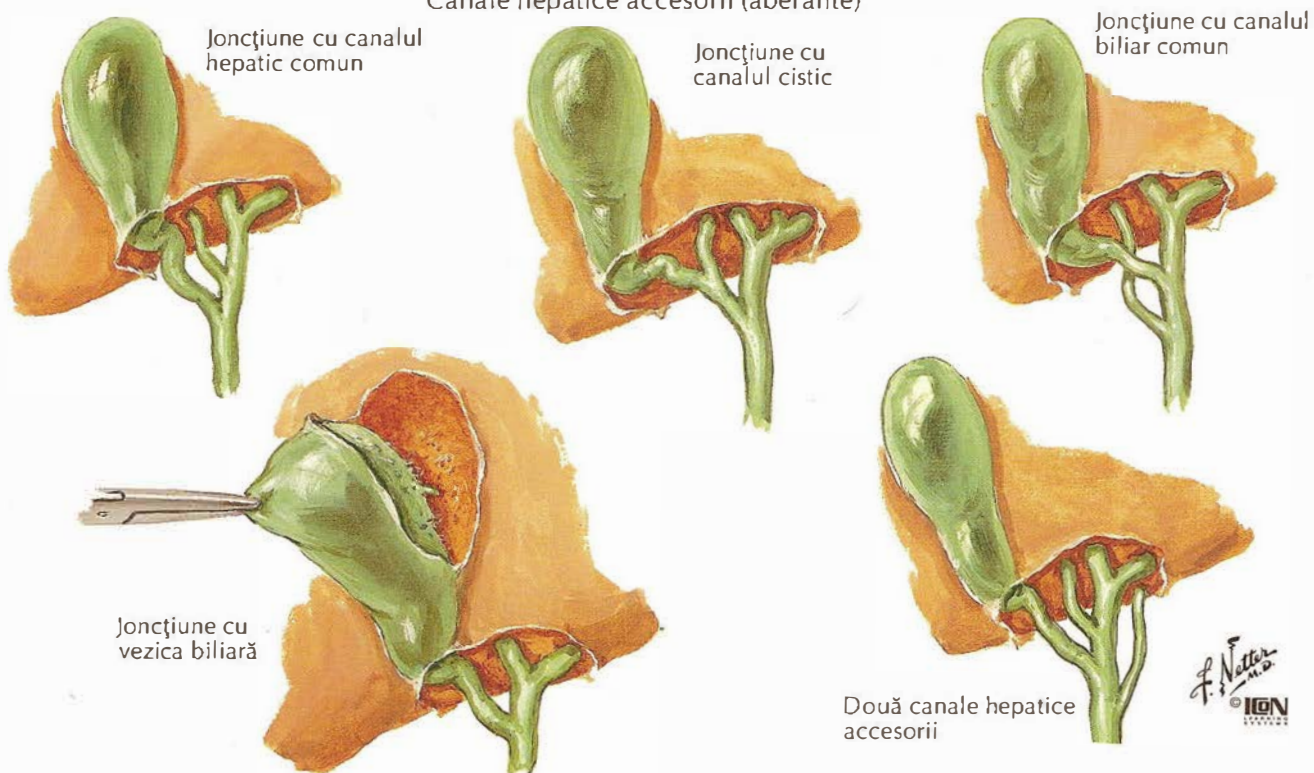


Variații ale canalelor cistic și hepatic

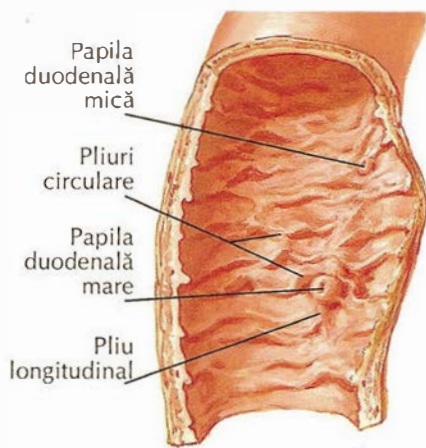
Variații ale canalului cistic



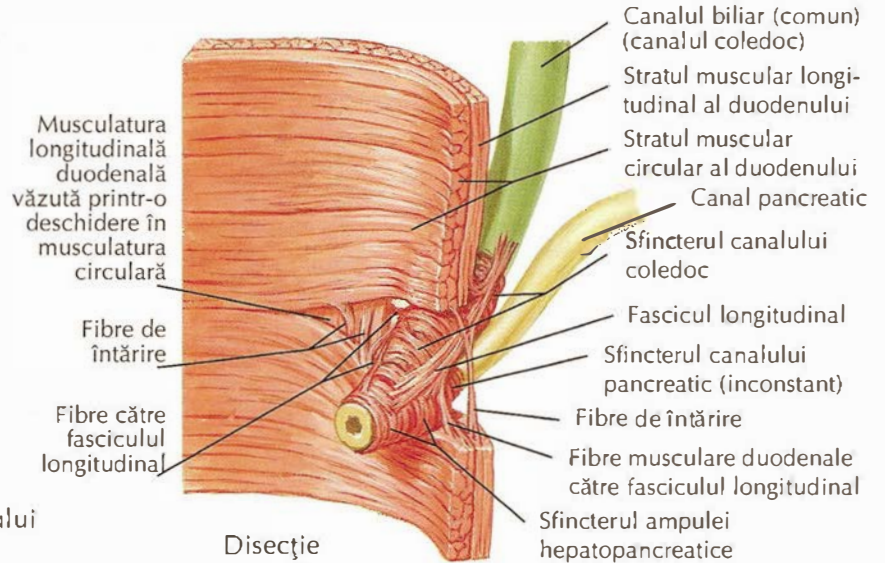
Canale hepatice accesorii (aberrante)



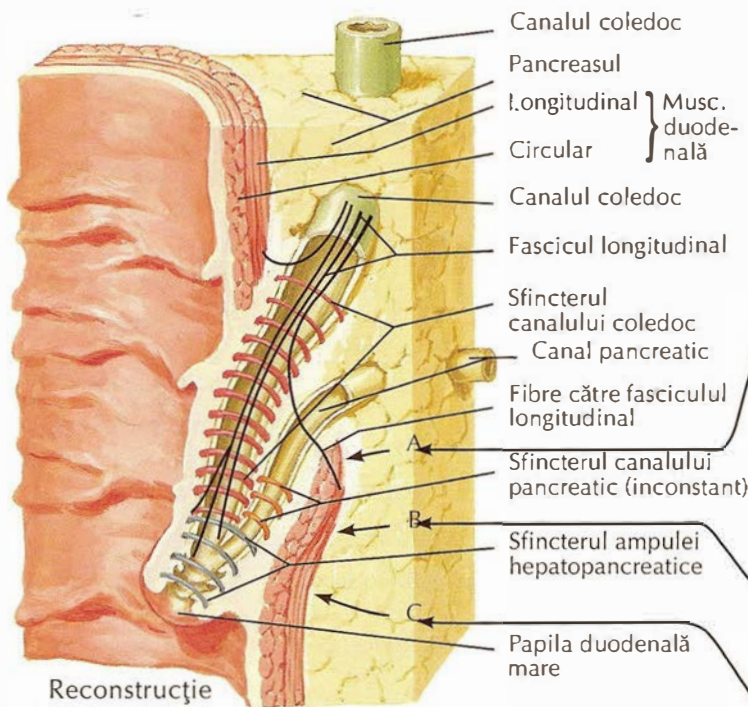
Joncțiunea canalului biliar (comun) cu duodenul



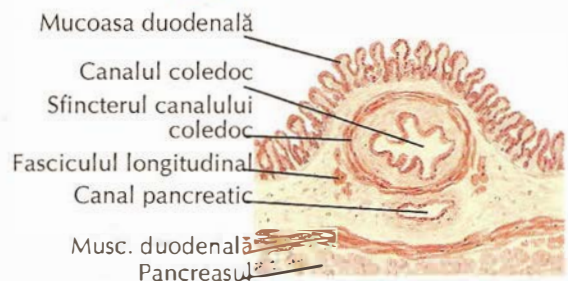
Partea descendentă a duodenului (a 2 a) - aspect interior



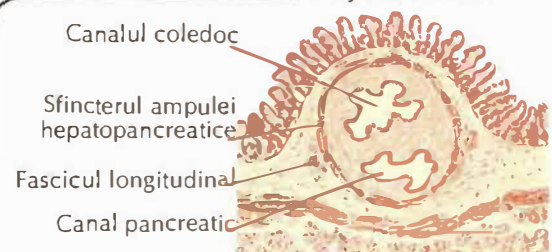
Disecție



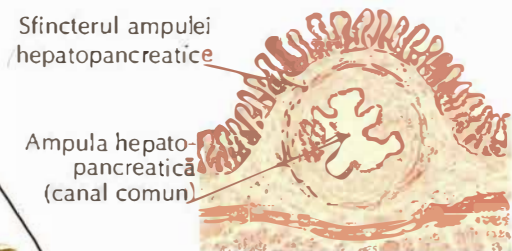
Reconstrucție



Secțiune, nivel A

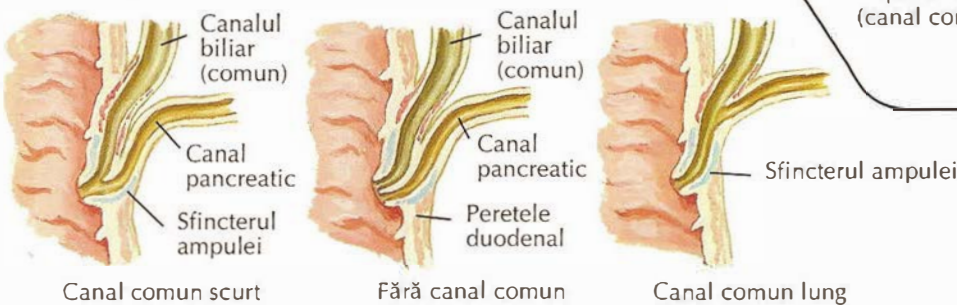


Secțiune, nivel B



Secțiune, nivel C

Variații ale joncțiunii dintre canalele biliar și pancreatic



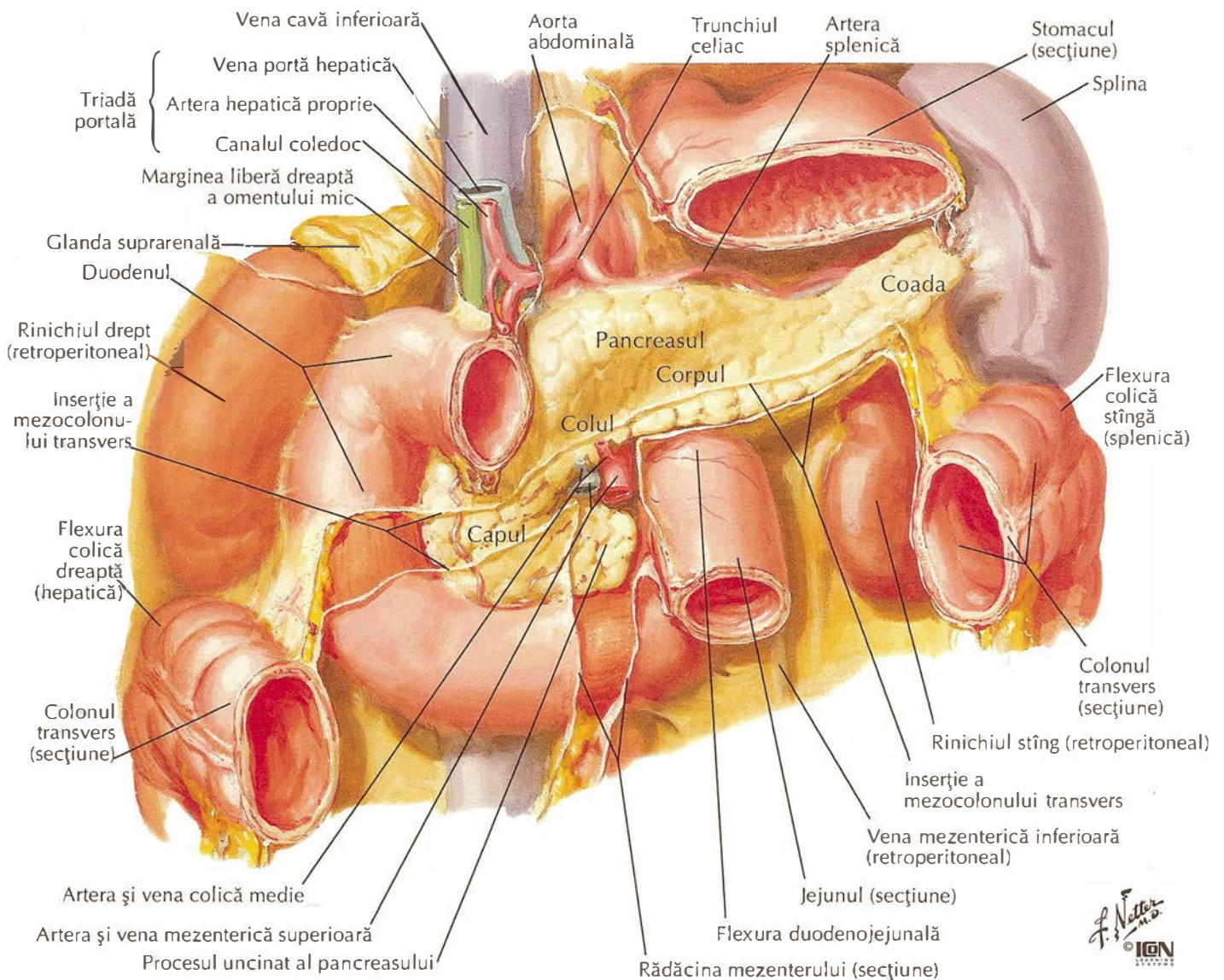
Canal comun scurt

Fără canal comun

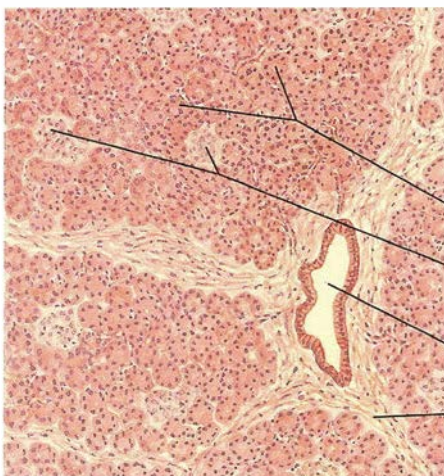
Canal comun lung



Pancreasul in situ

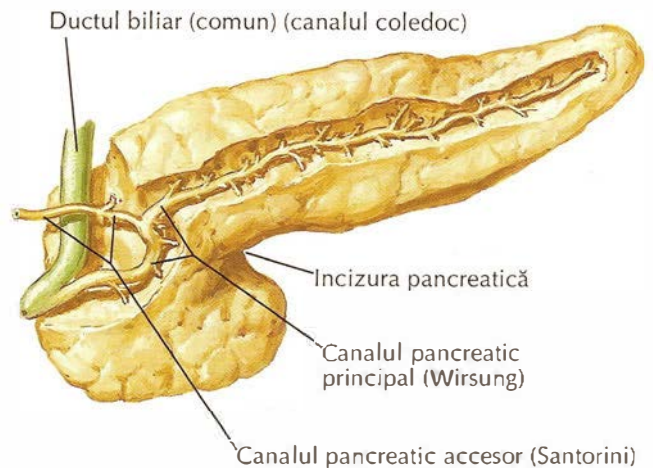


F. Netter M.D.
© IGM



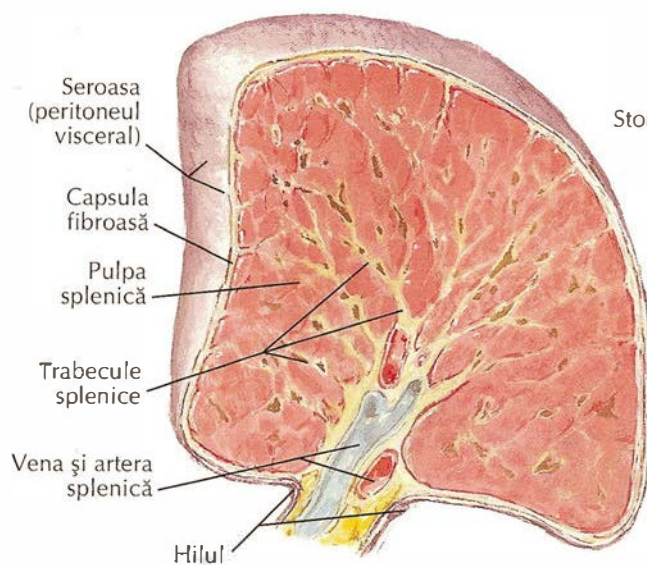
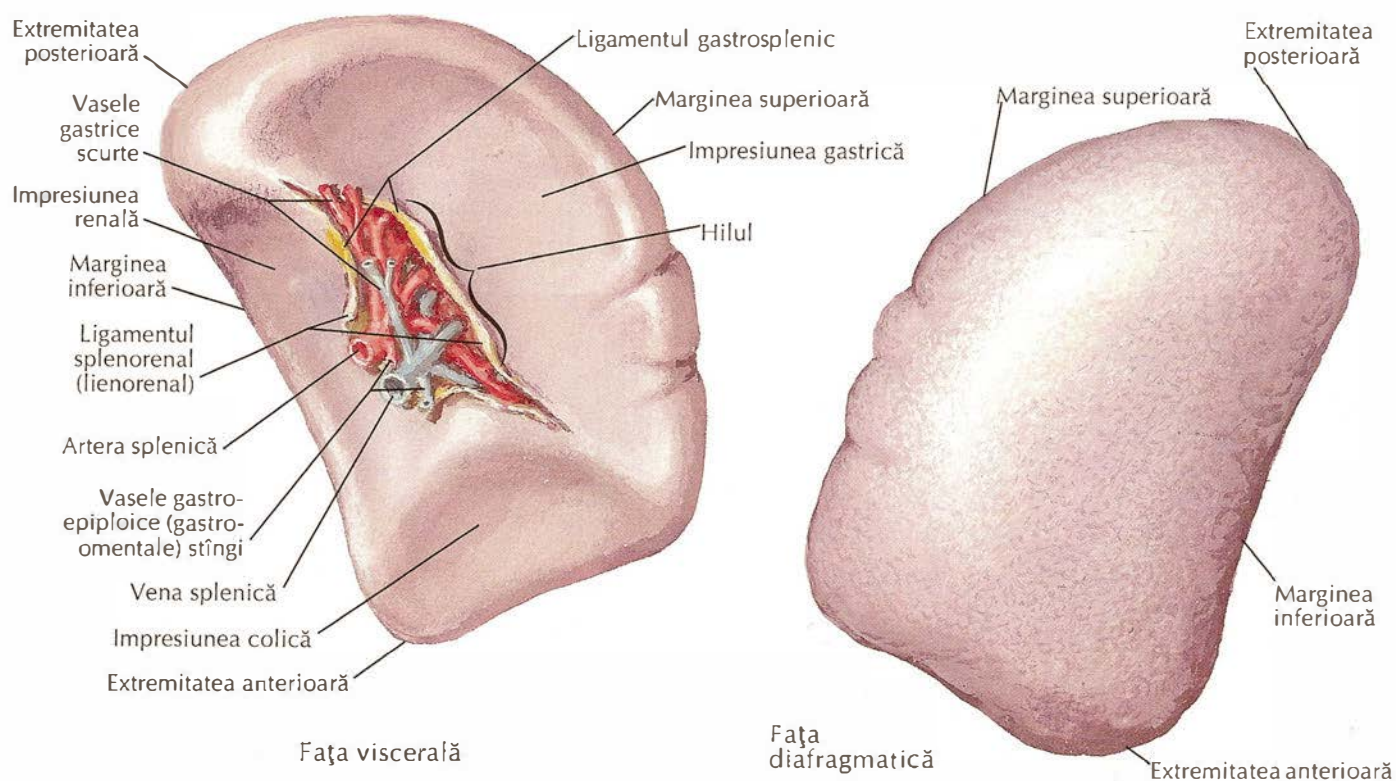
Secțiune pancreatică - imagine microscopică la rezoluție joasă

Acini
Insule (Langerhans)
Canalul interlobular
Sept interlobular

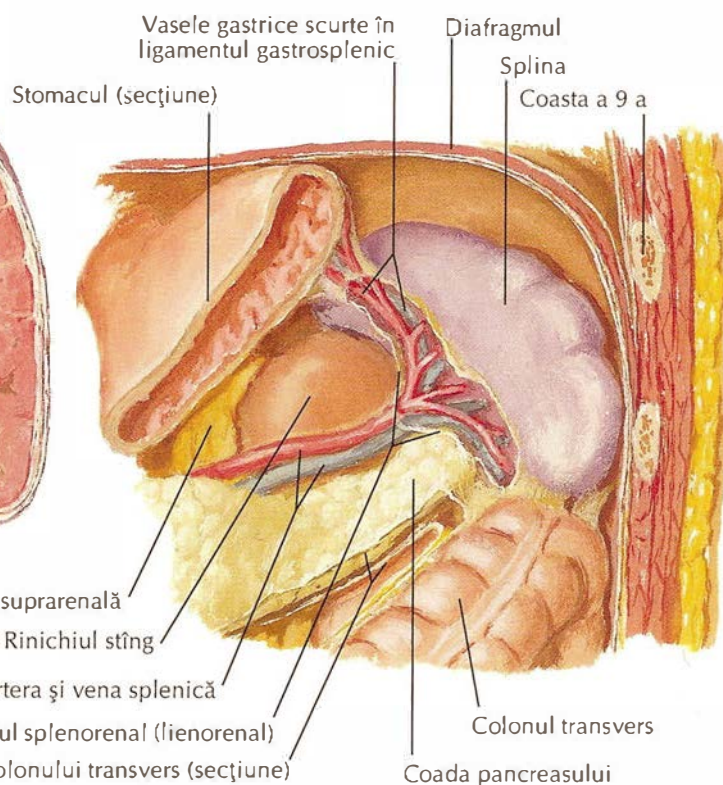


Ductul biliar (comun) (canalul coledoc)

Incizura pancreatică
Canalul pancreatic principal (Wirsung)
Canalul pancreatic accesori (Santorini)



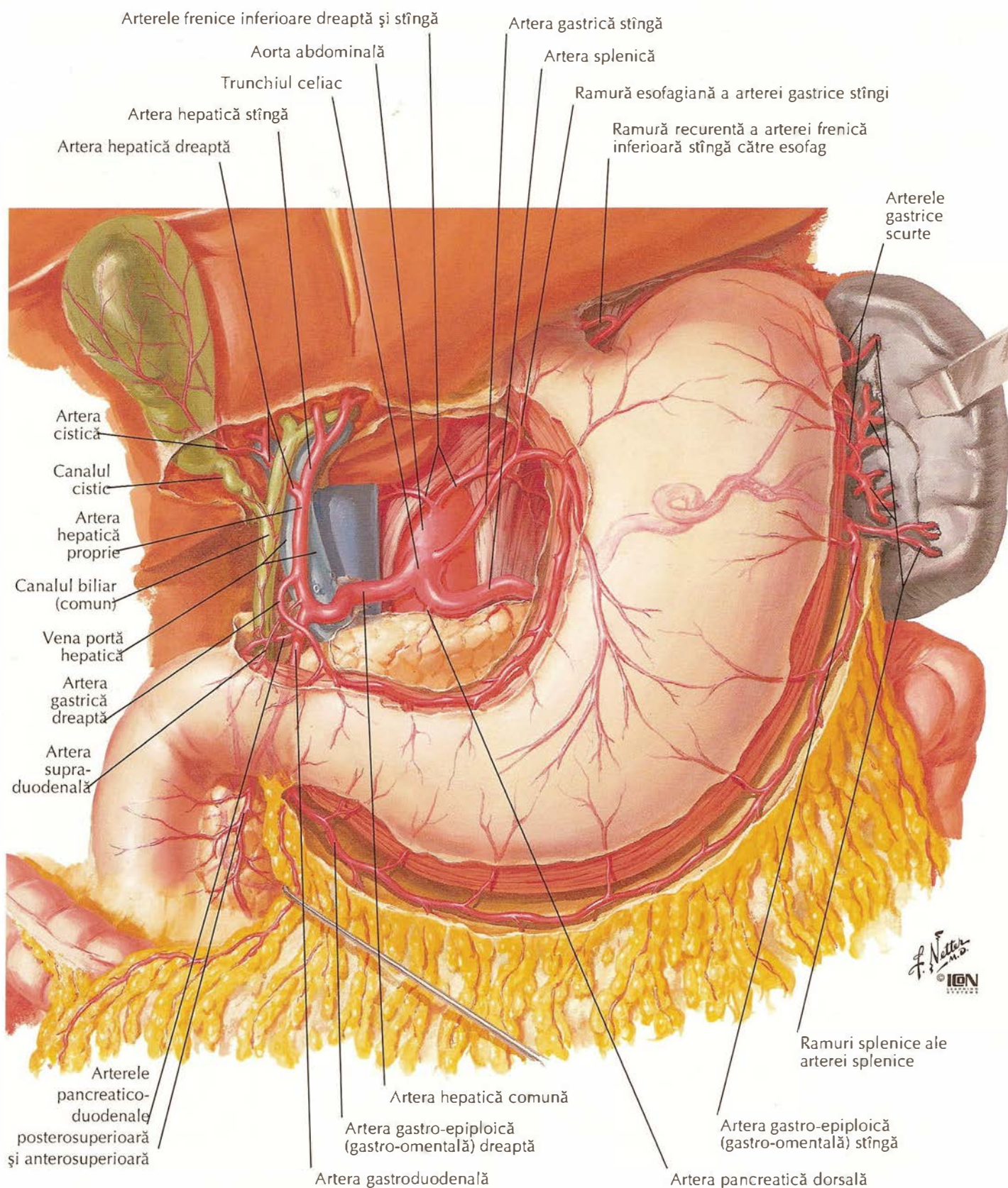
Secțiune transversală



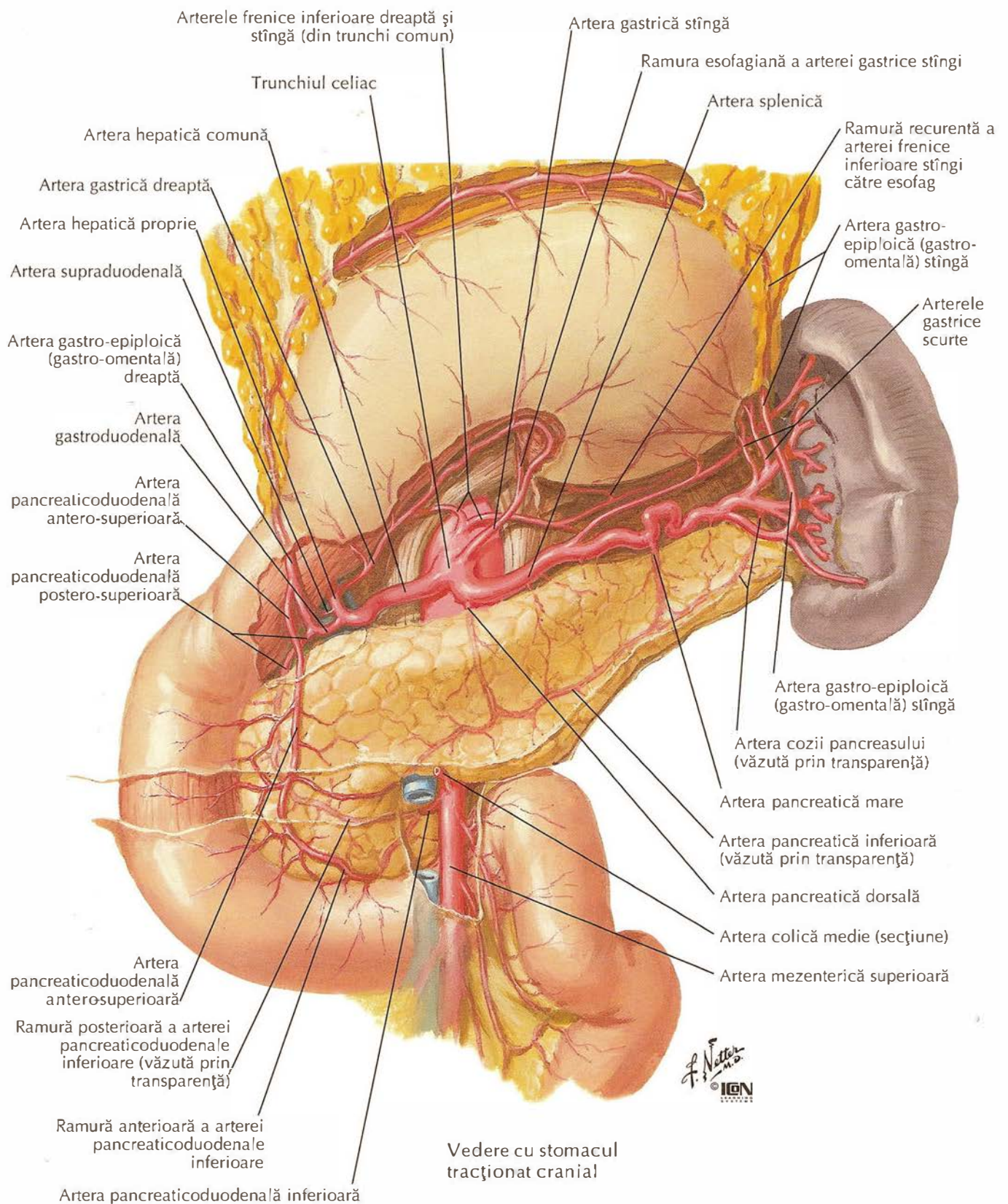
Splina in situ

Prof. N. N. N.
ION

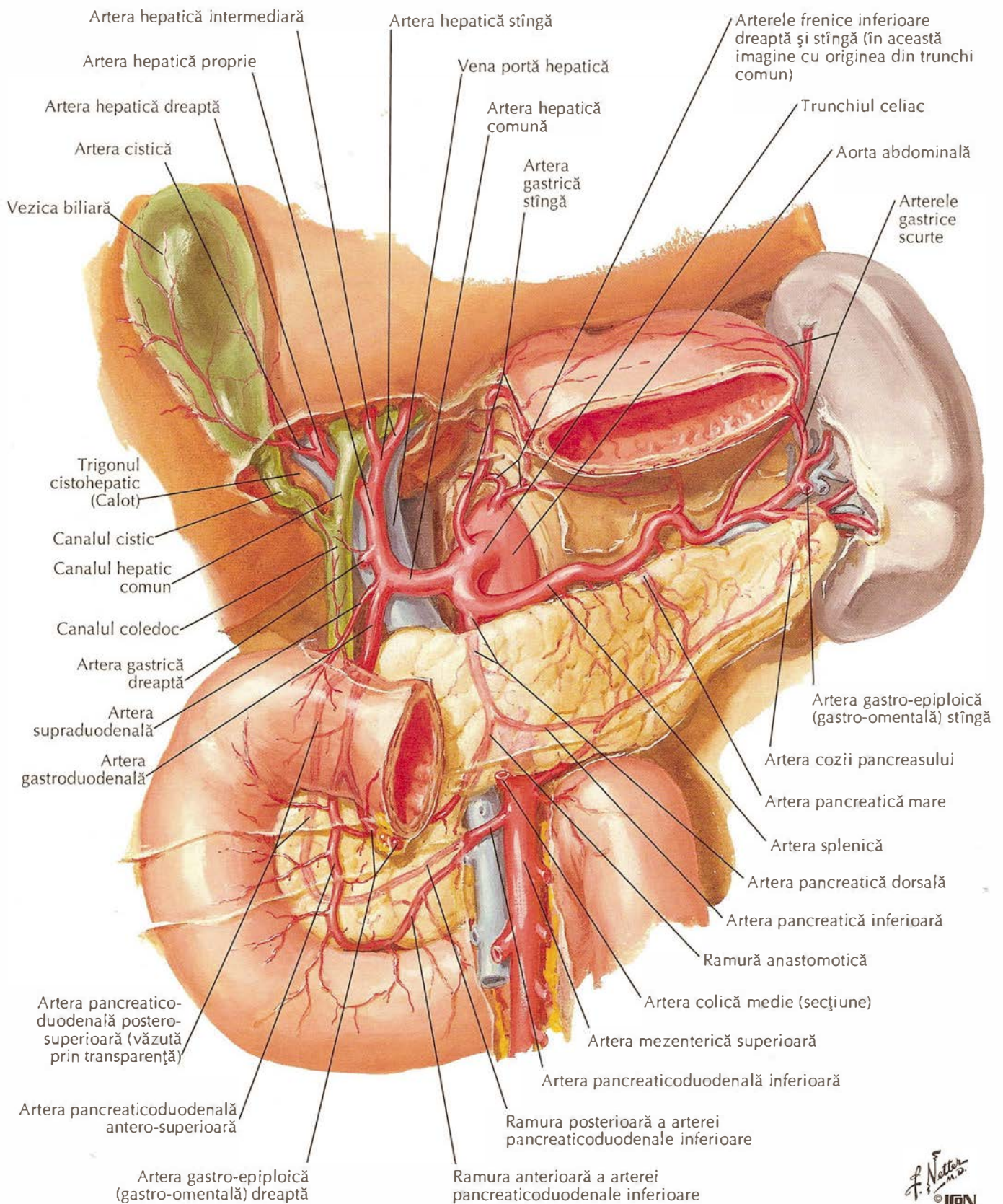
Arterele stomacului, ficatului și splinei

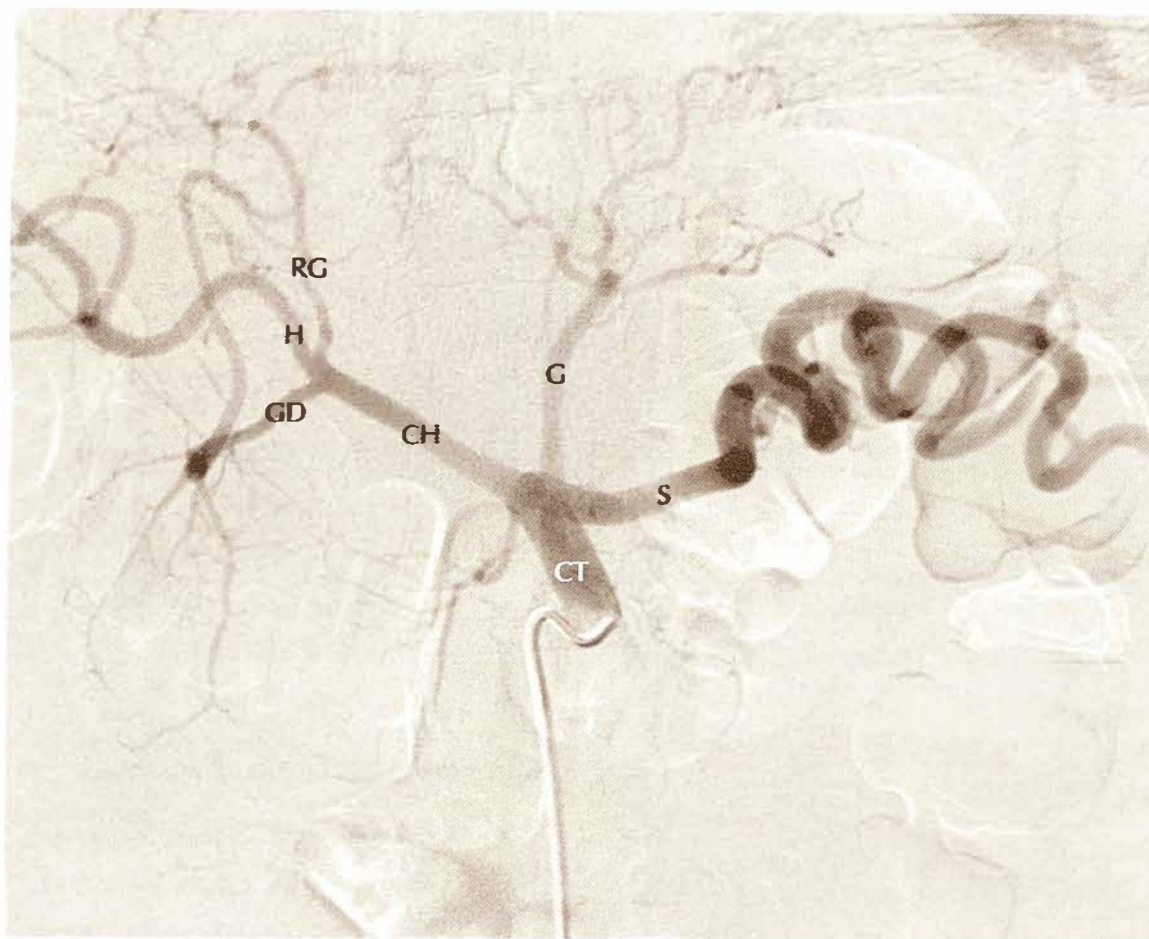


Arterele stomacului, duodenului, pancreasului și splinei



Arterele ficatului, pancreasului, duodenului și splinei

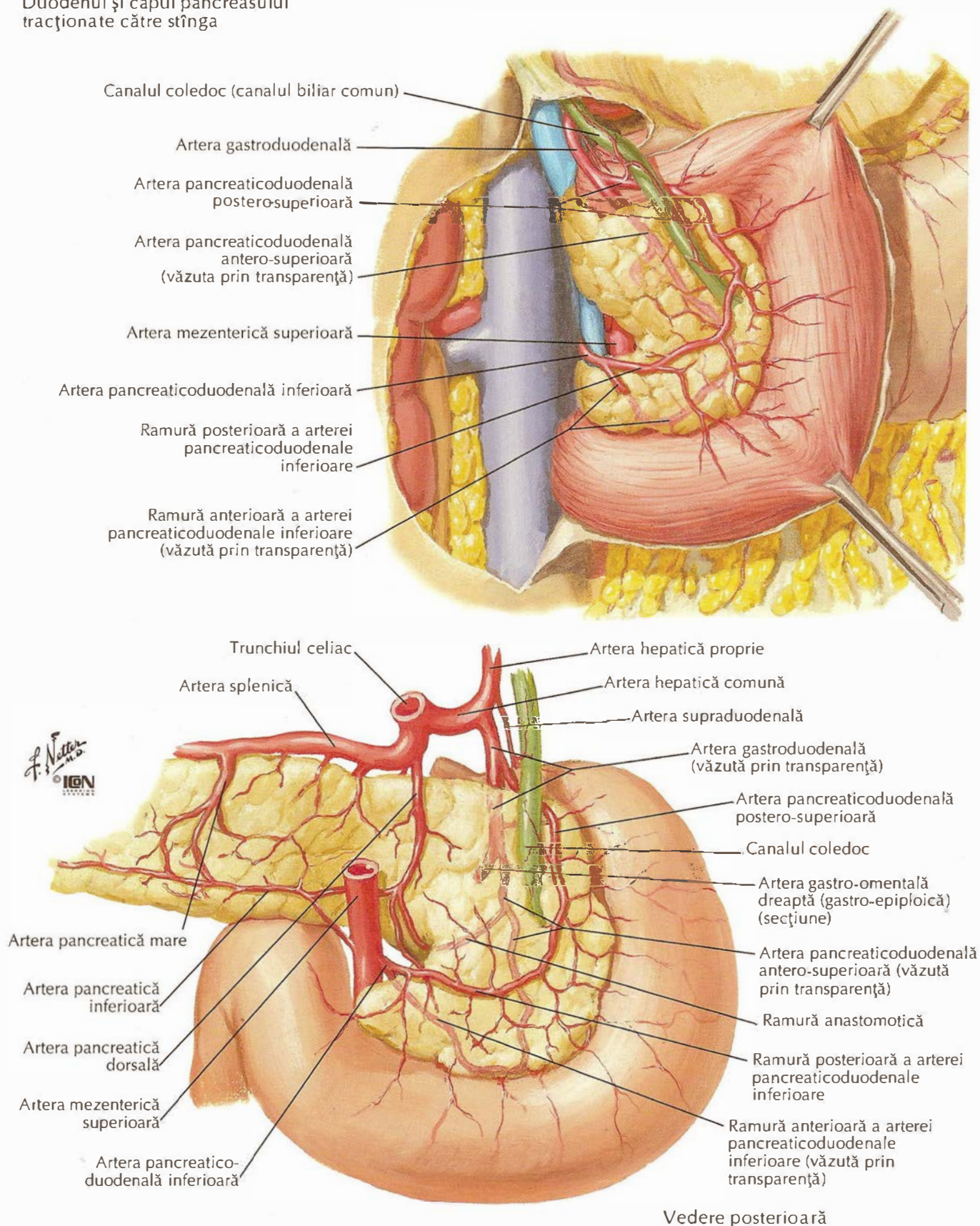


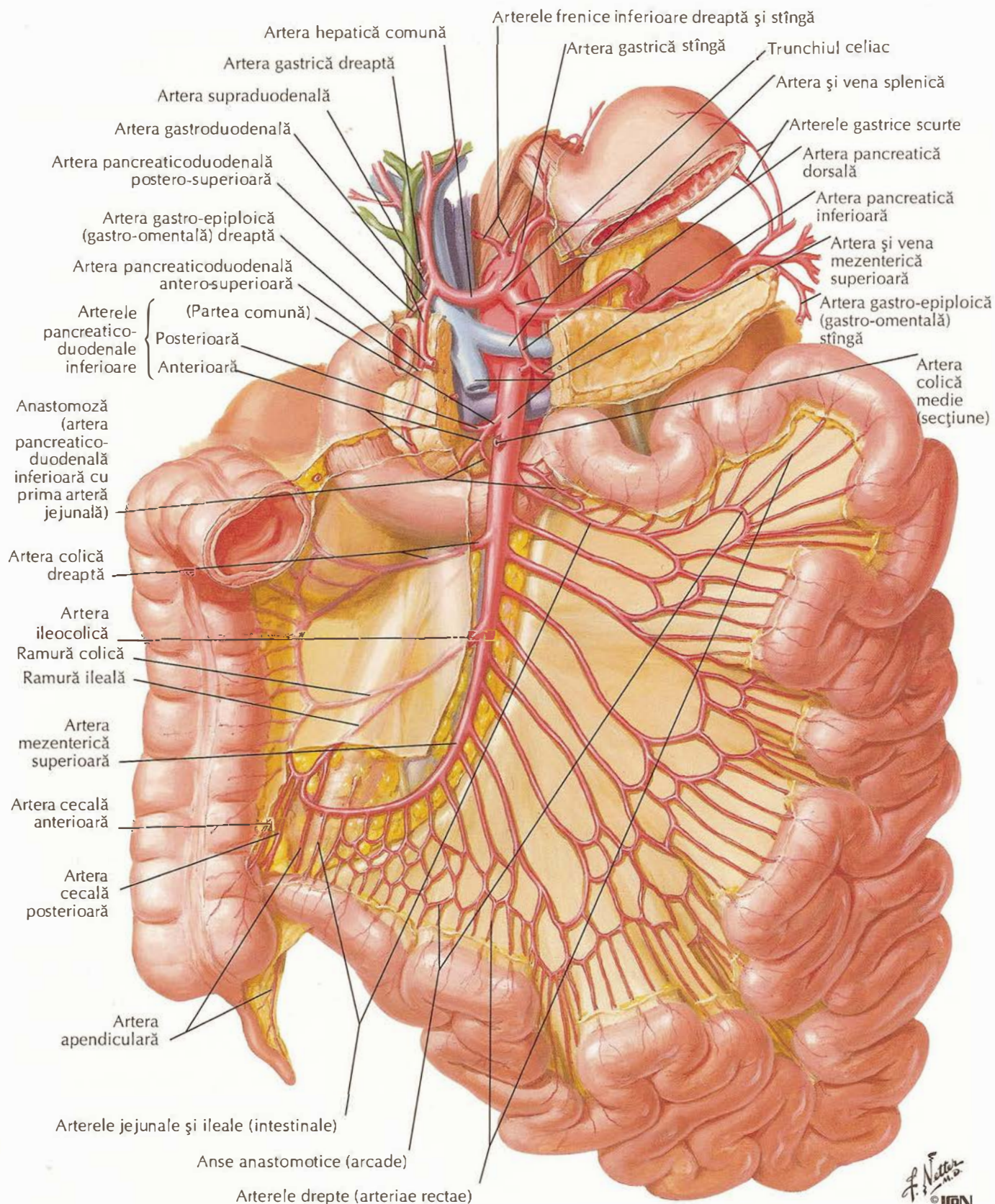


- | | |
|----|-------------------------|
| CH | Artera hepatică comună |
| CT | Trunchiul celiac |
| G | Artera gastrică stîngă |
| GD | Artera gastroduodenală |
| H | Artera hepatică proprie |
| RG | Artera gastrică dreaptă |
| S | Artera splenică |

Arterele duodenului și capului pancreasului

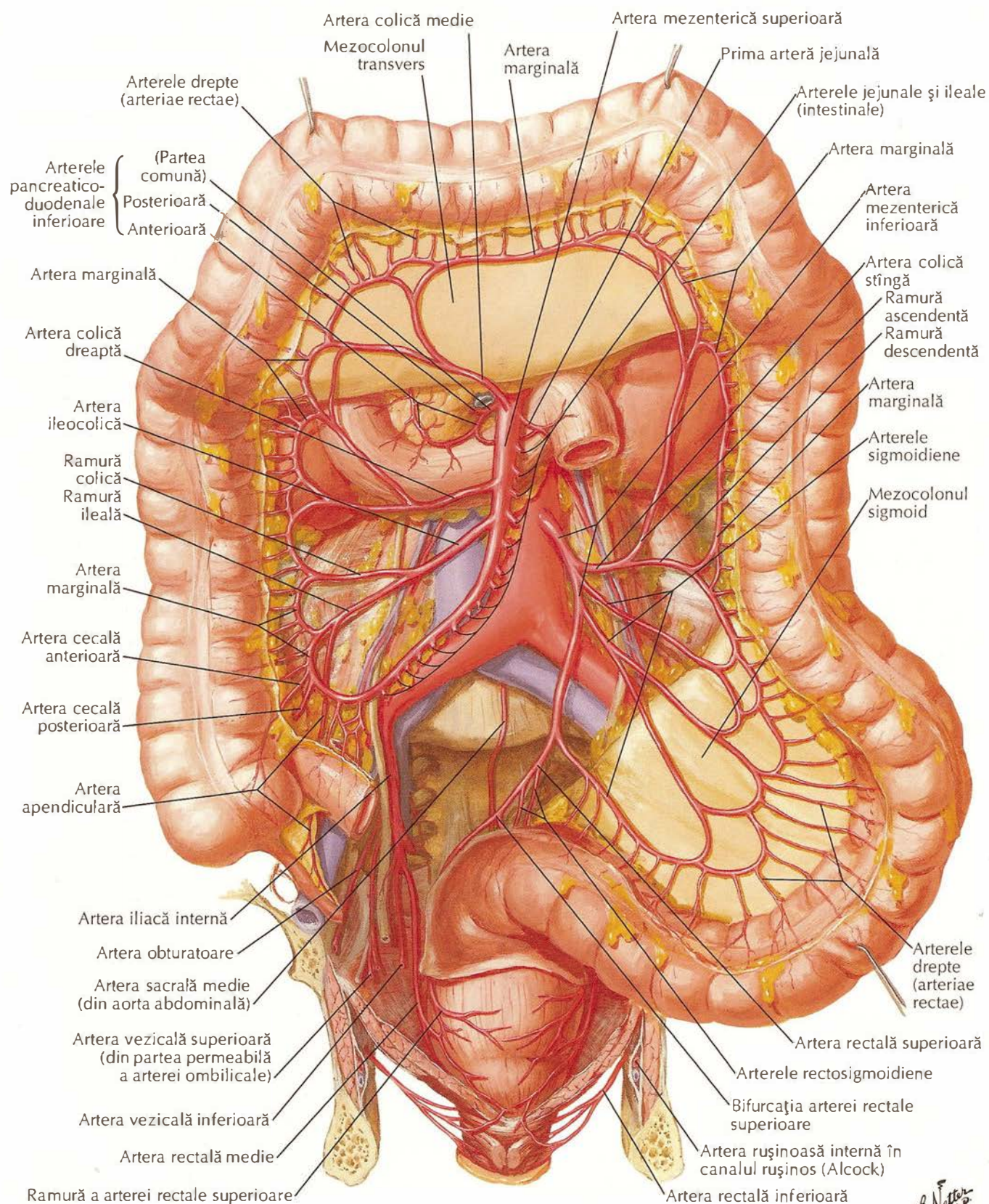
Duodenul și capul pancreasului
tracționate către stînga





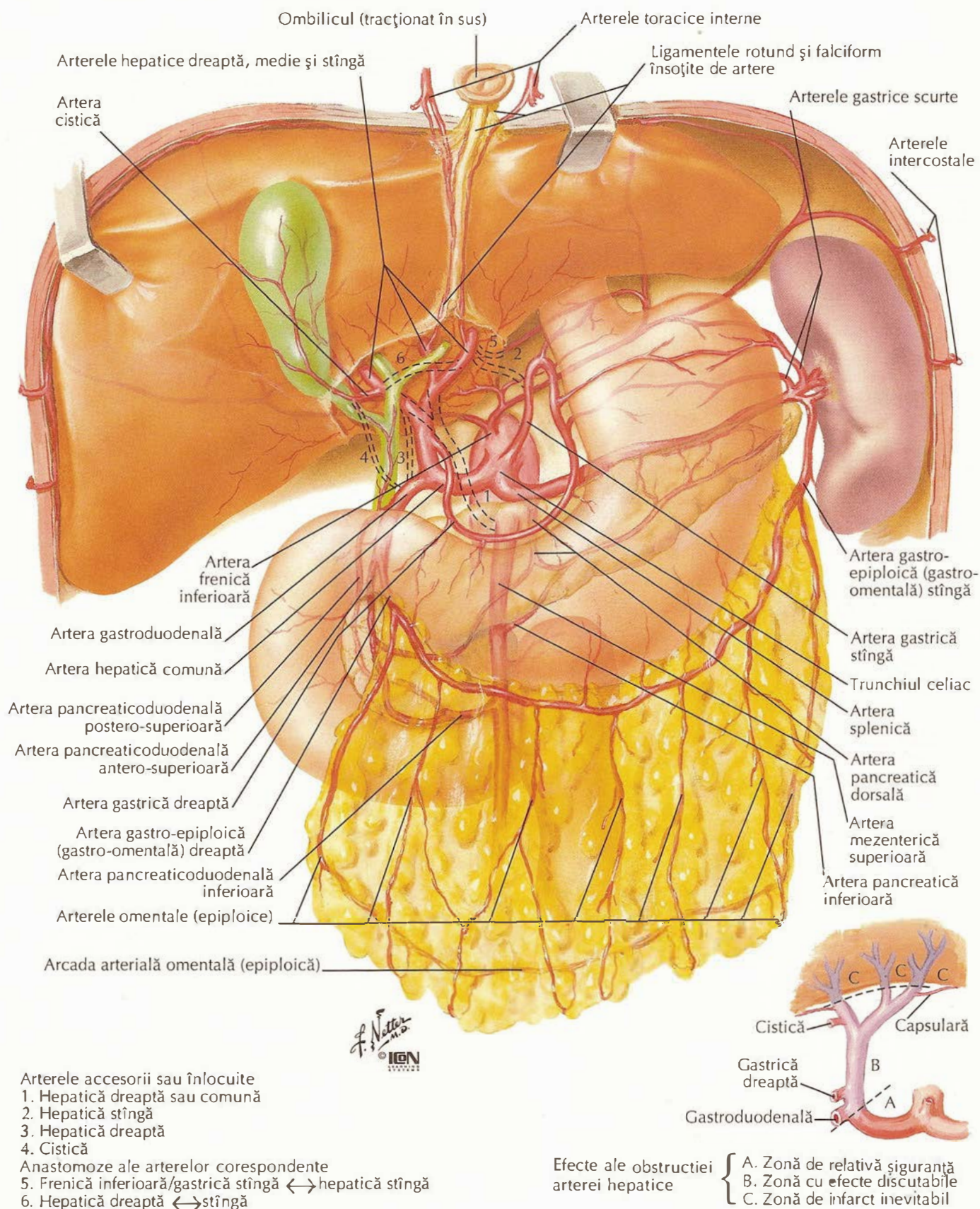
Arterele intestinului gros

PENTRU ARTERELE RECTULUI VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 378

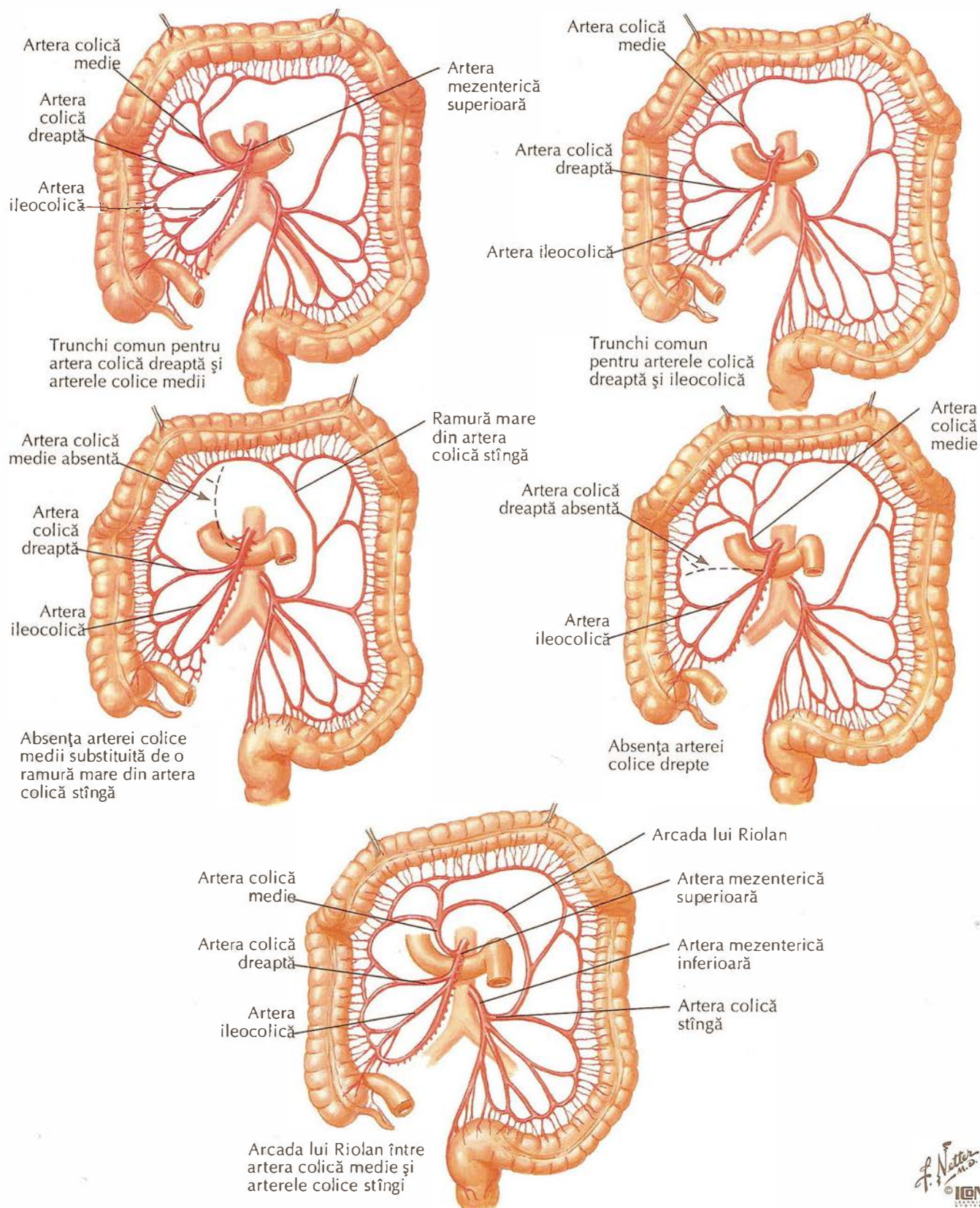


F. Netter
M.D.
© ION
STAVROU

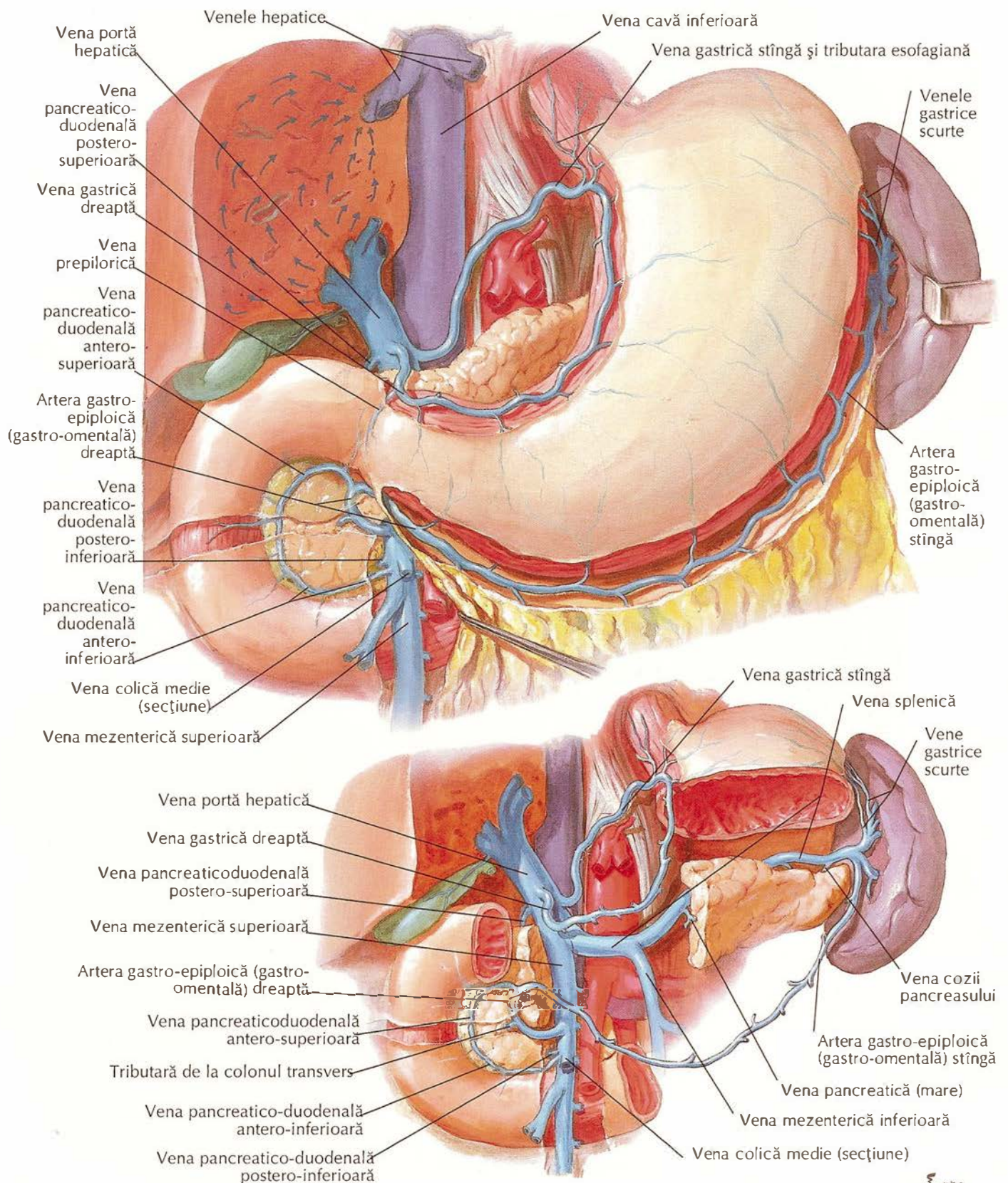
Variații arteriale și aportul sanguin colateral al ficatului și vezicii



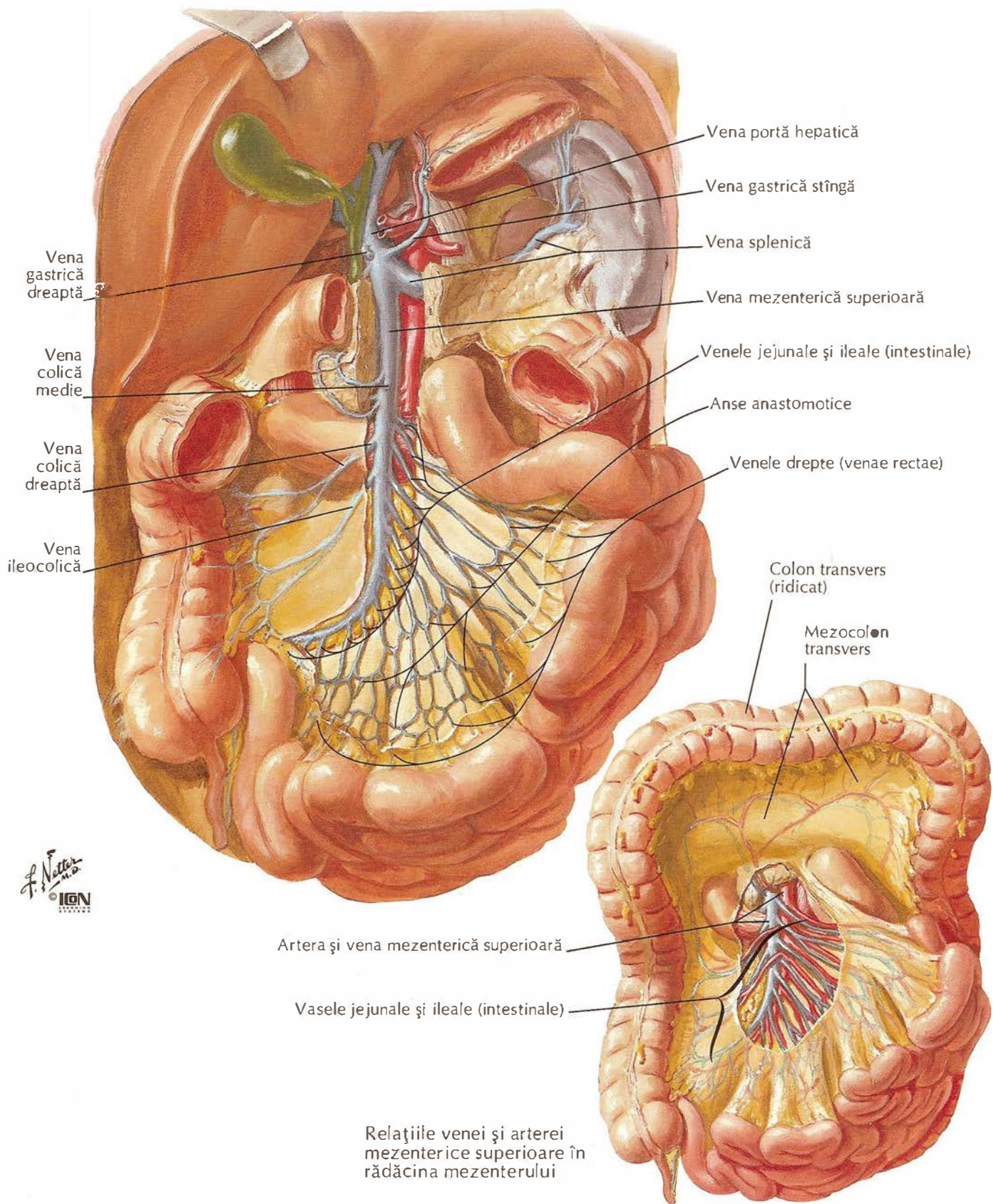
Variații ale arterelor colice



Venele stomacului, duodenului, pancreasului și splinei

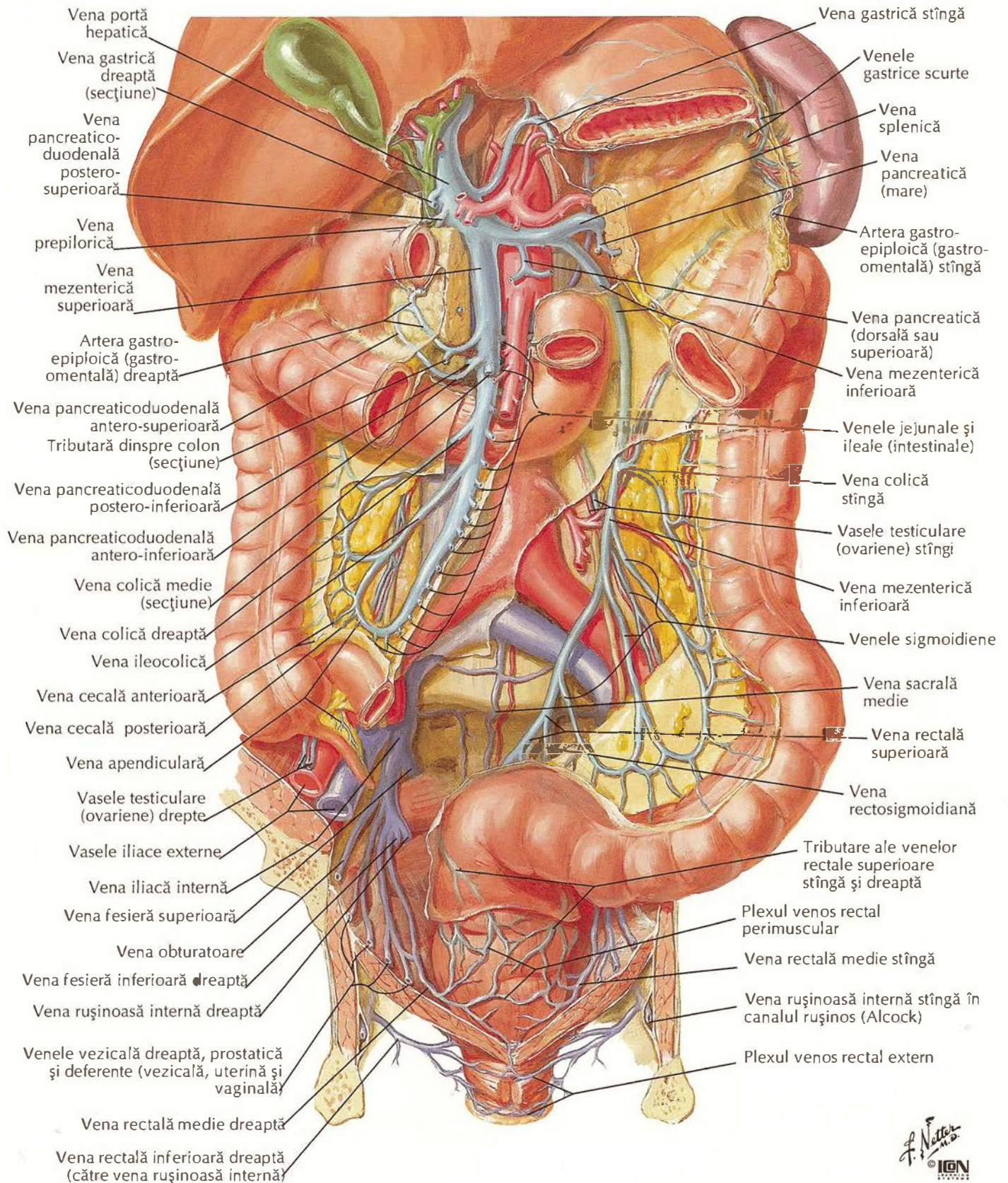


Venele intestinului subțire



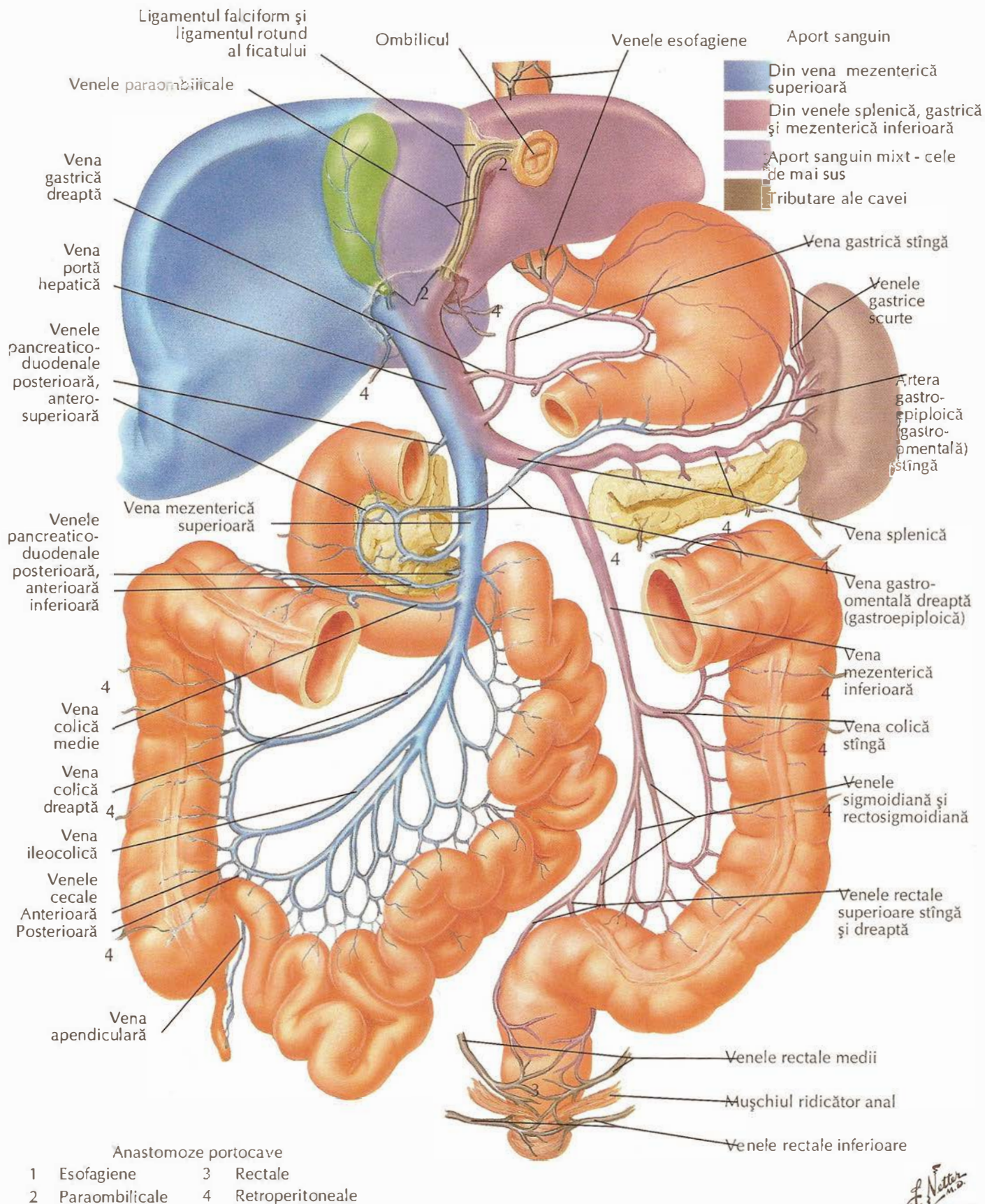
Venele intestinului gros

PENTRU VENELE RECTULUI VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 379



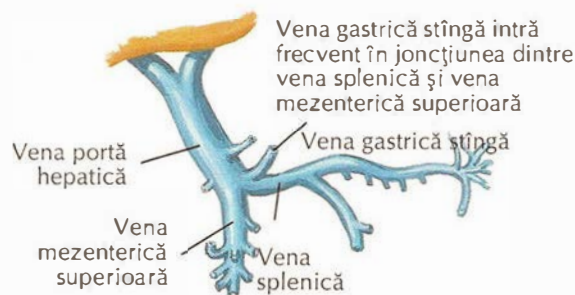
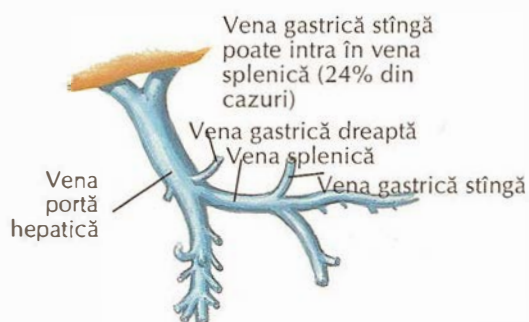
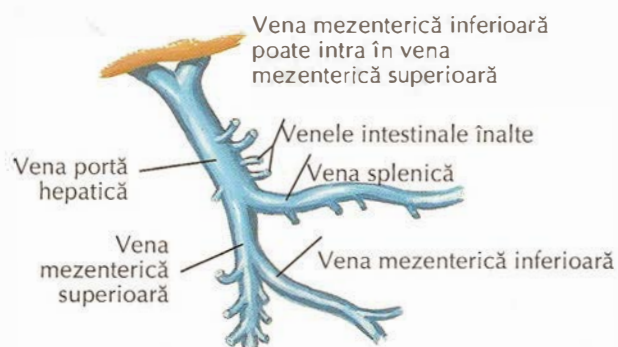
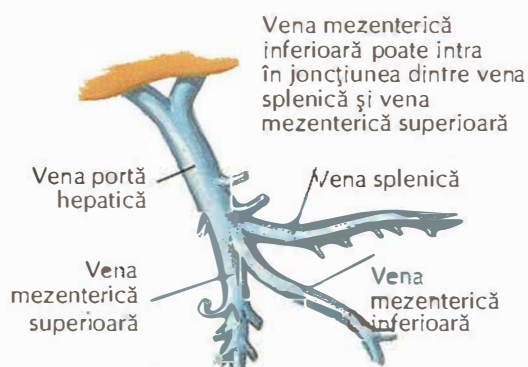
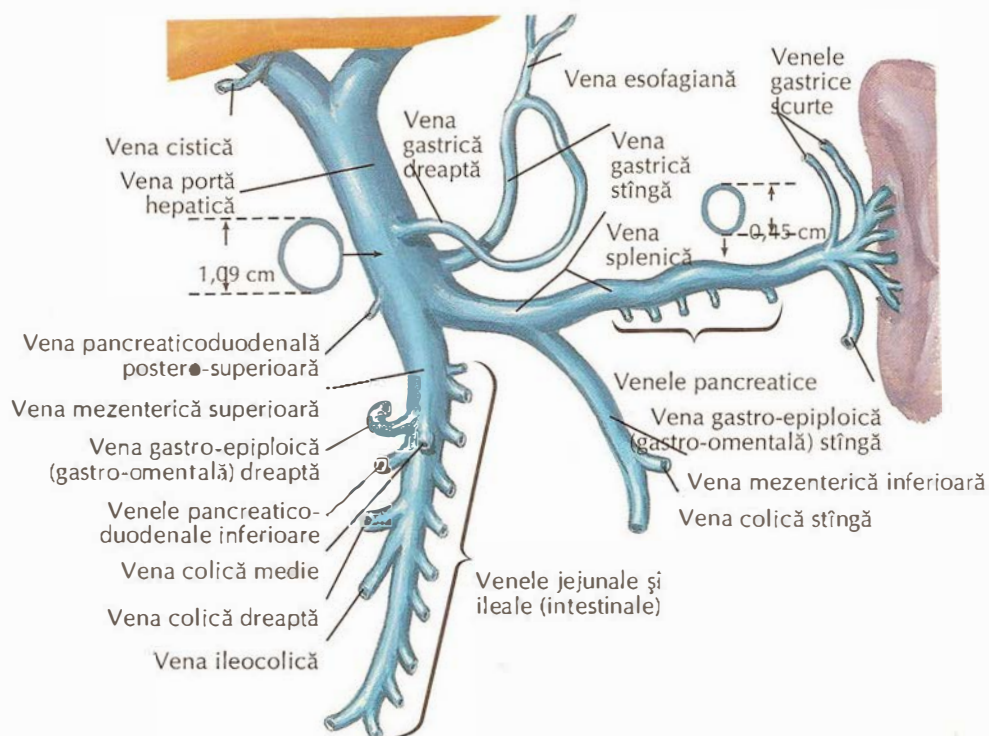
F. Netter M.D.
© ION

Tributare ale venei porte hepatice: anastomoze portocave

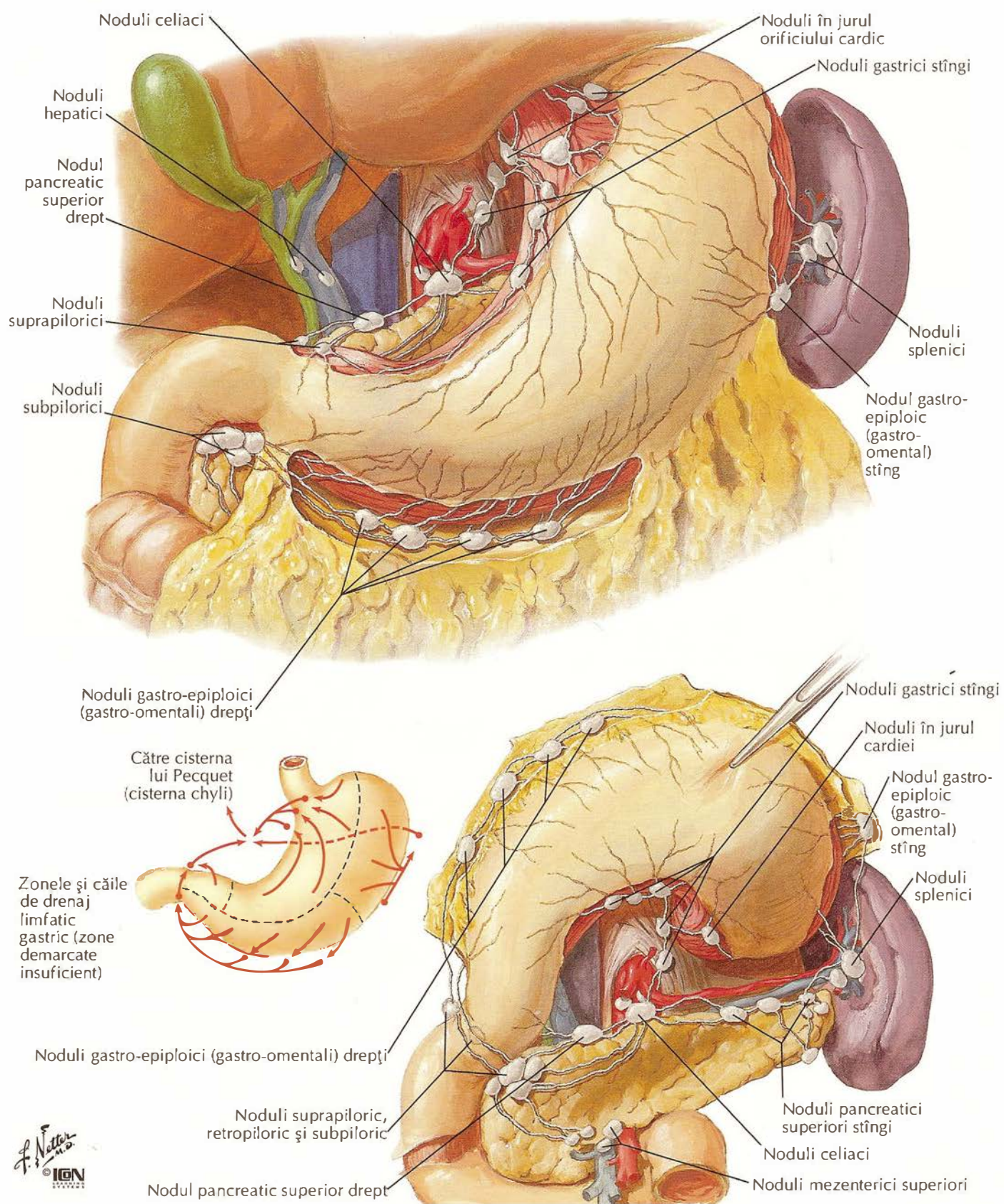


Variații ale venei porte hepatice

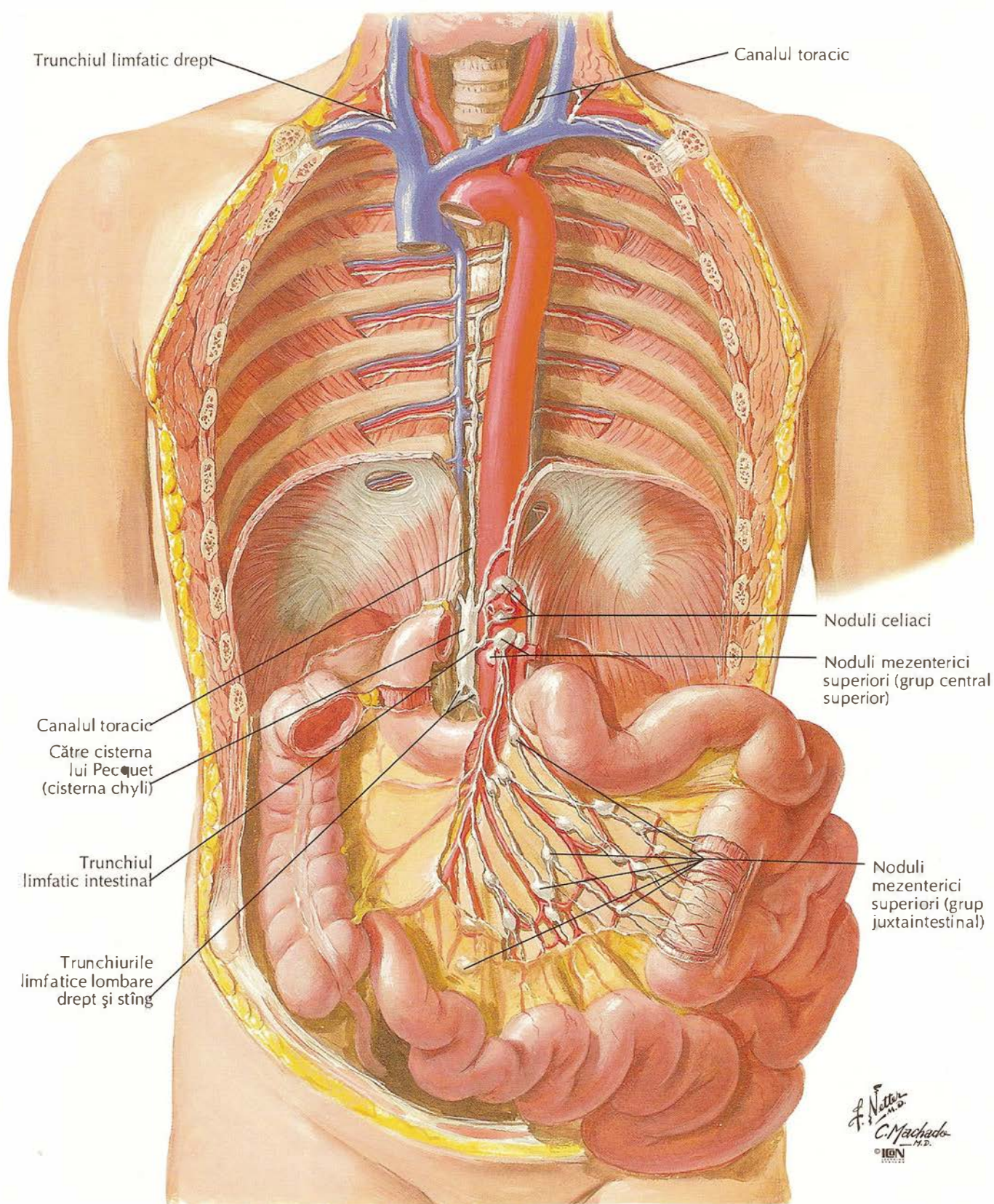
Dispoziție tipică



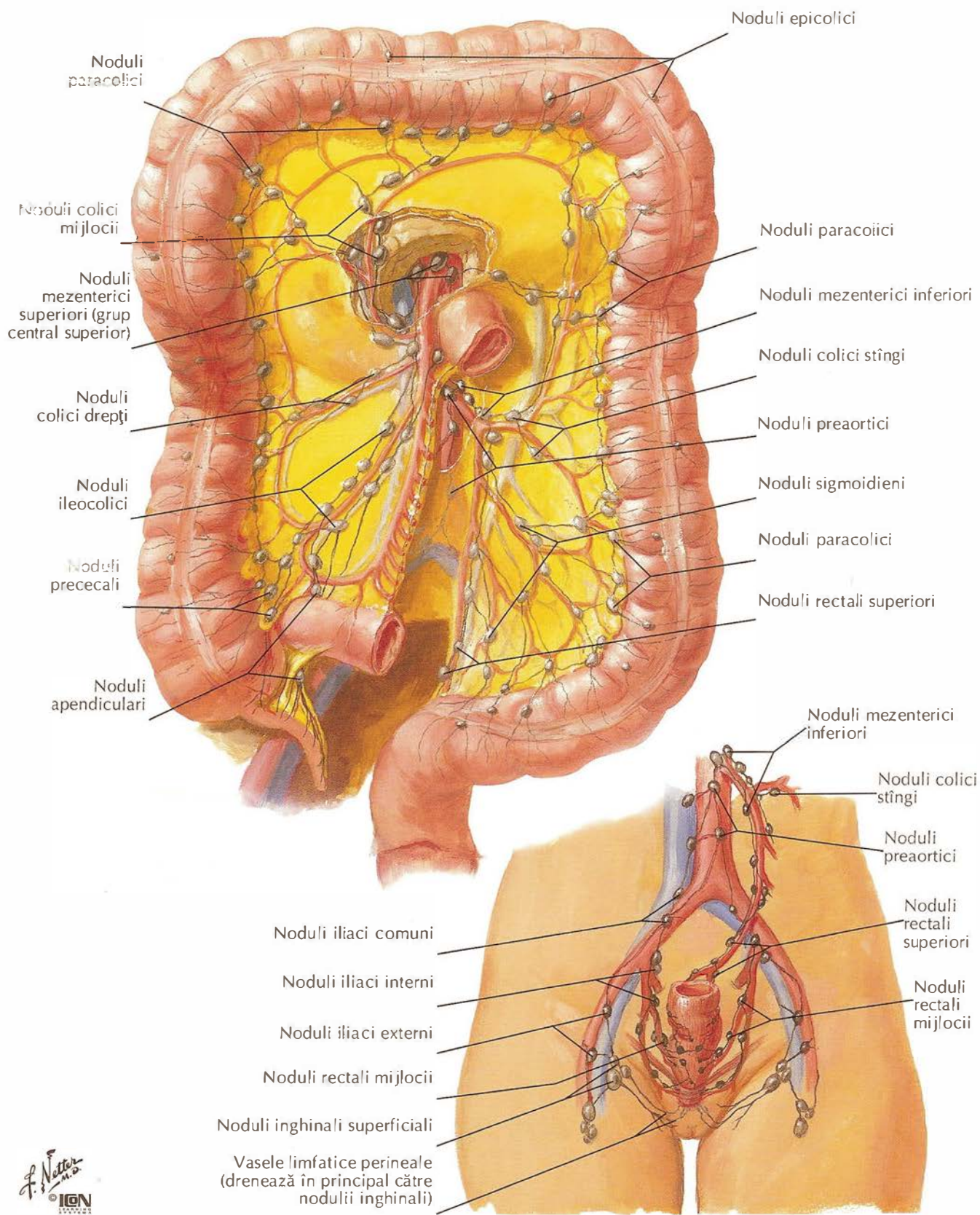
Vasele limfatice și nodulii limfatici ai stomacului



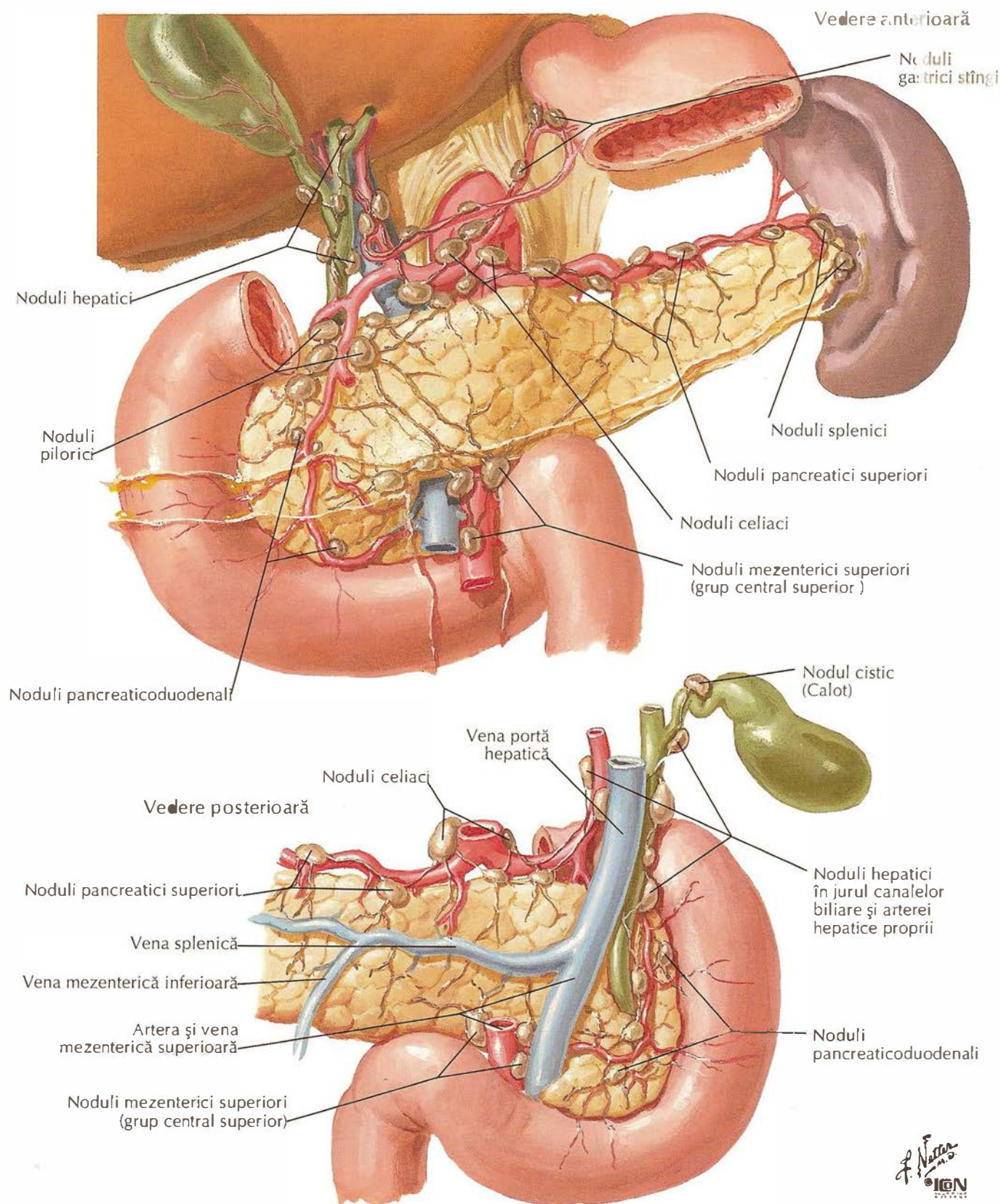
Vasele limfatice și nodulii limfatici ai intestinului subțire



Vasele limfatice și nodulii limfatici ai intestinului gros

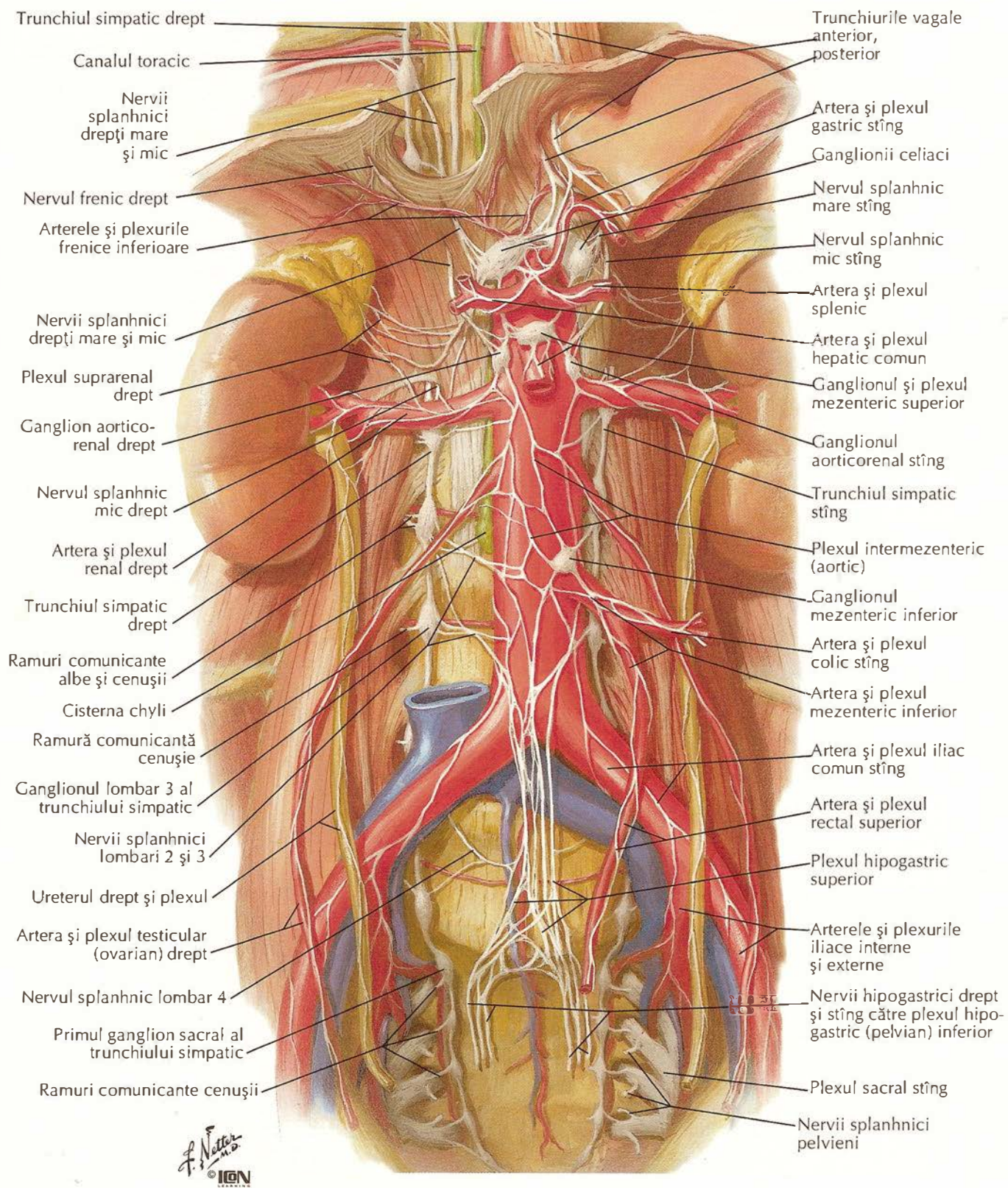


Vasele limfatice și nodulii limfatici ai pancreasului



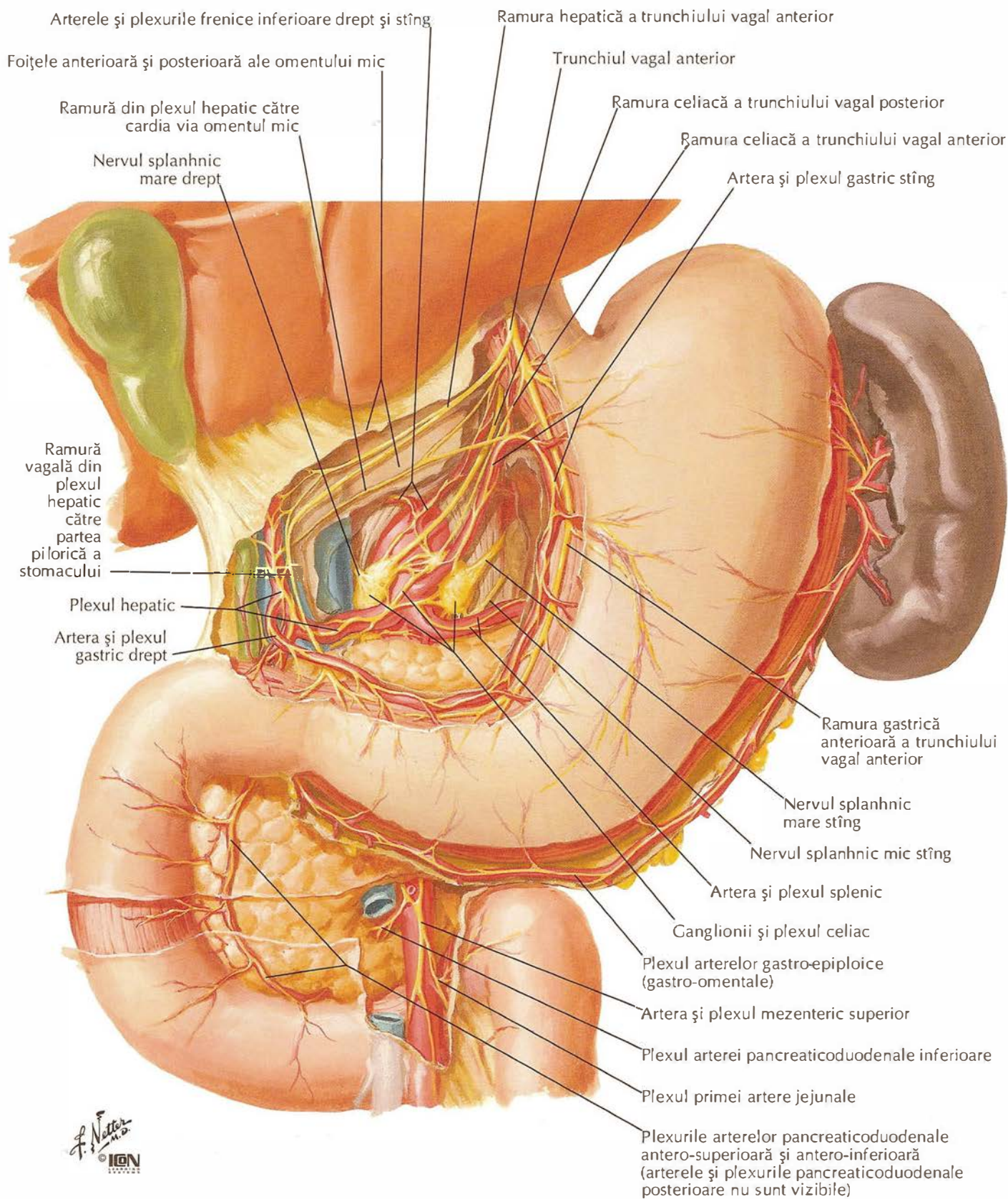
Inervația autonomă și ganglionii abdominali

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 159



Inervația stomacului și duodenului

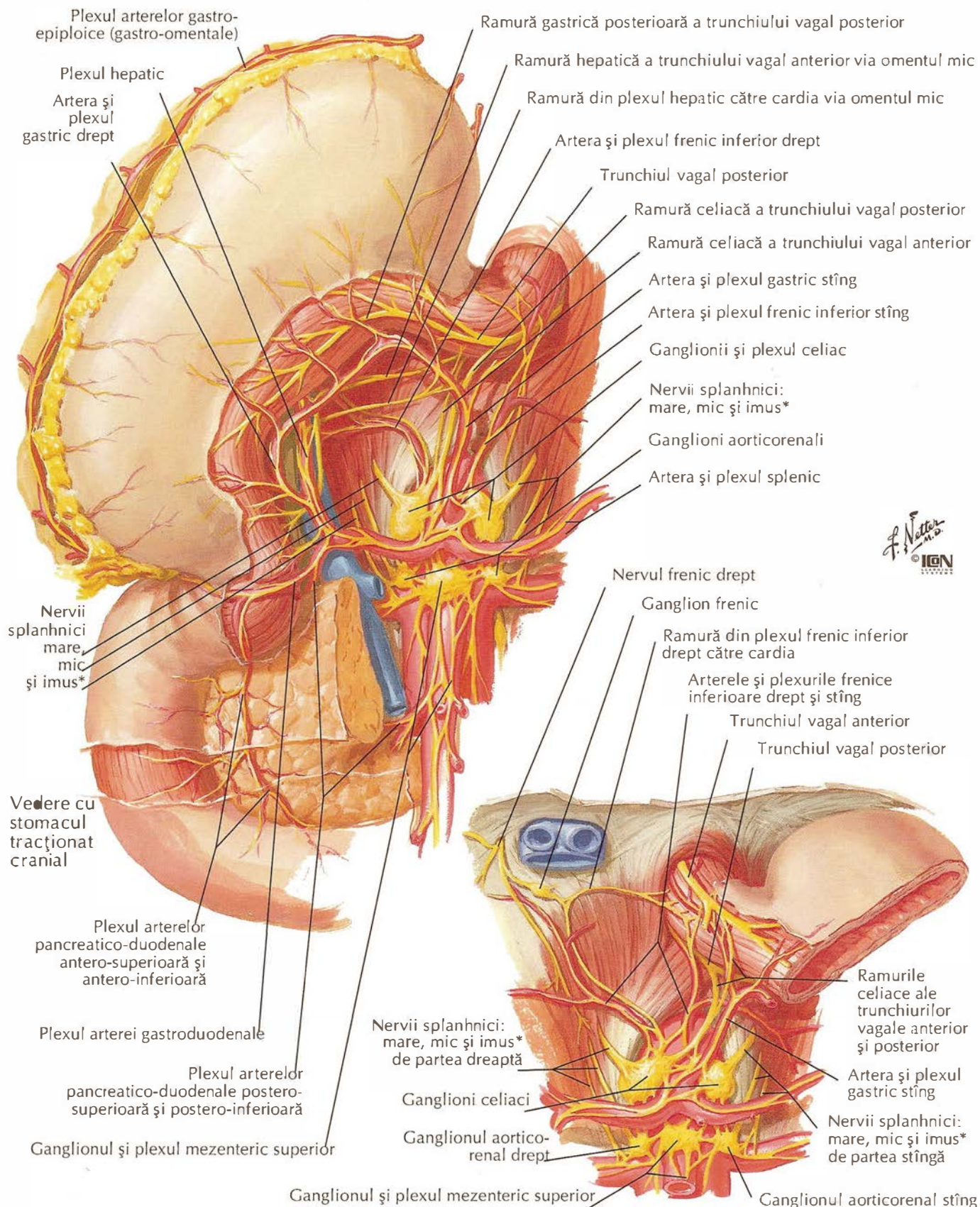
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 159



F. Netter
M.D.
© ION

Inervația stomacului și duodenului (continuare)

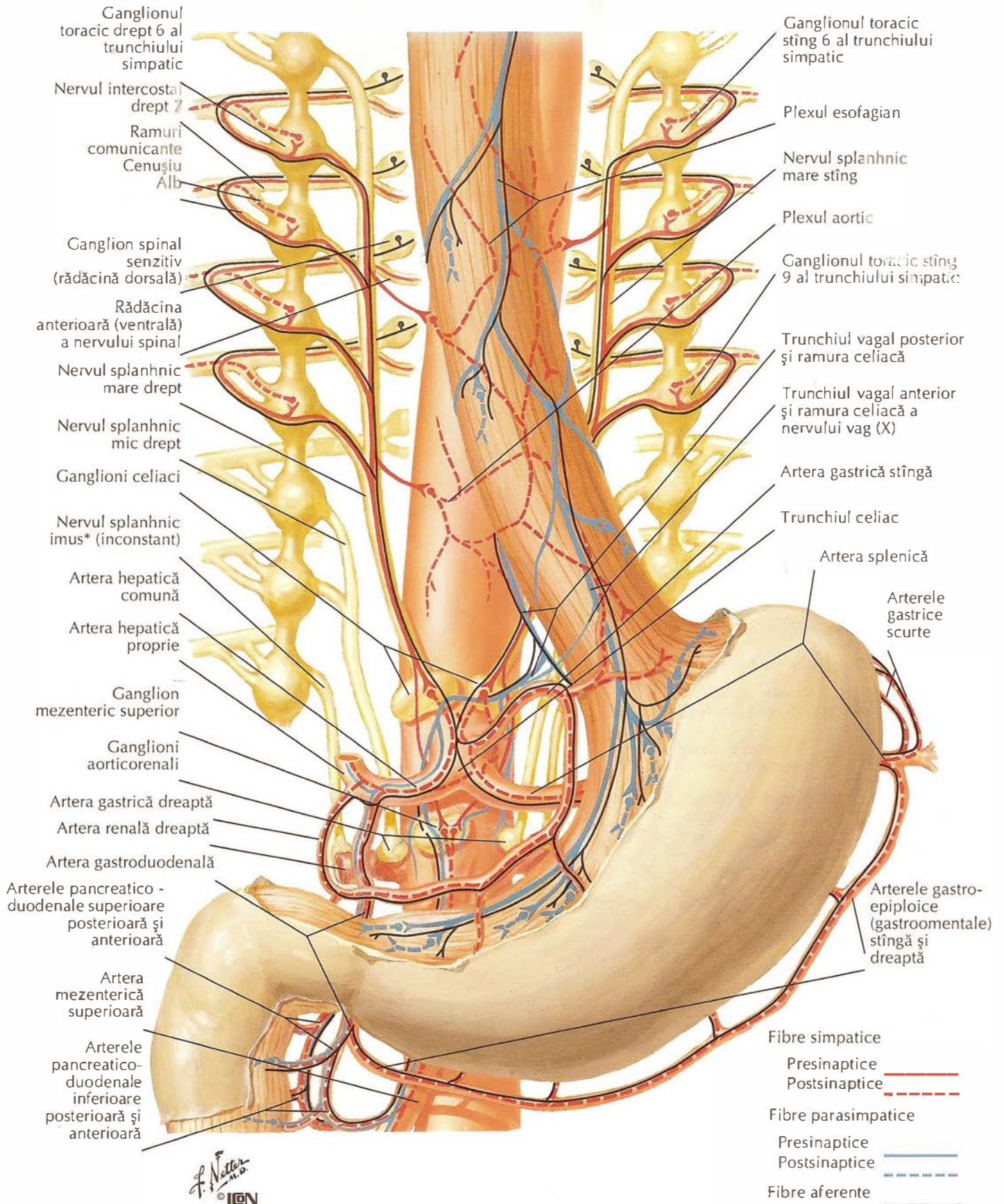
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 159



*imus - nervul splanhnic inferior (caudal)

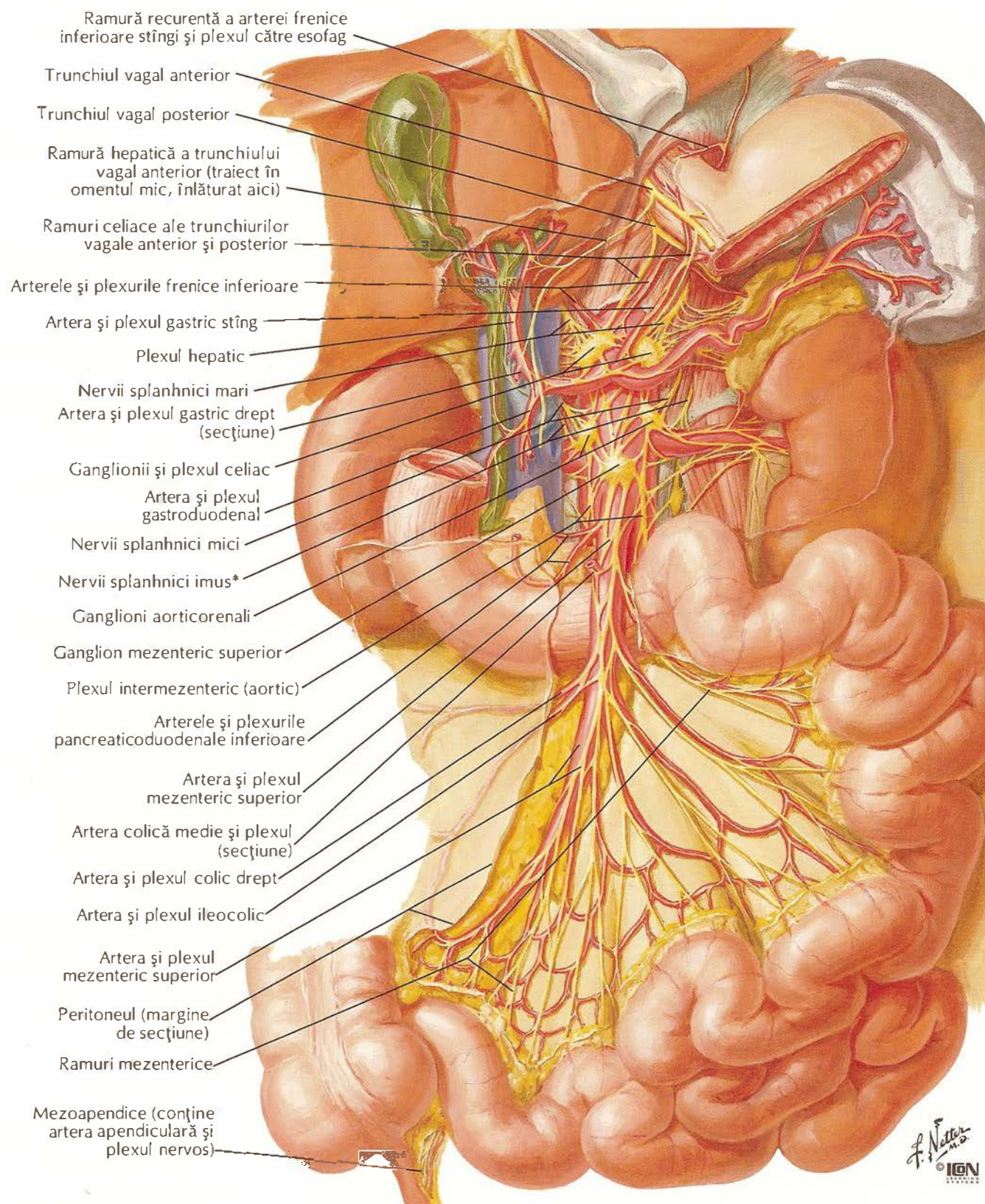
Inervația stomacului și duodenului: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160



Inervația intestinului subțire

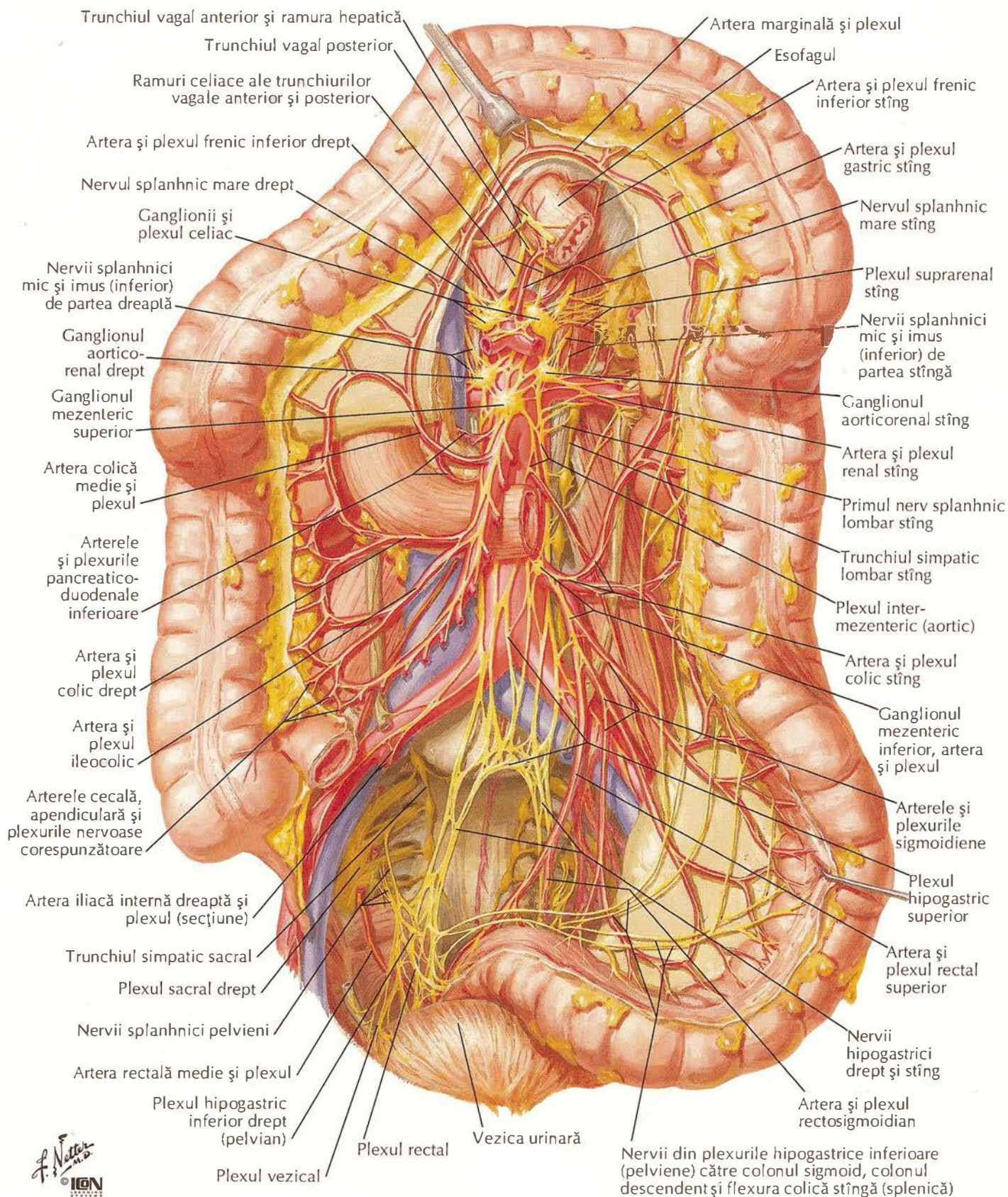
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 159

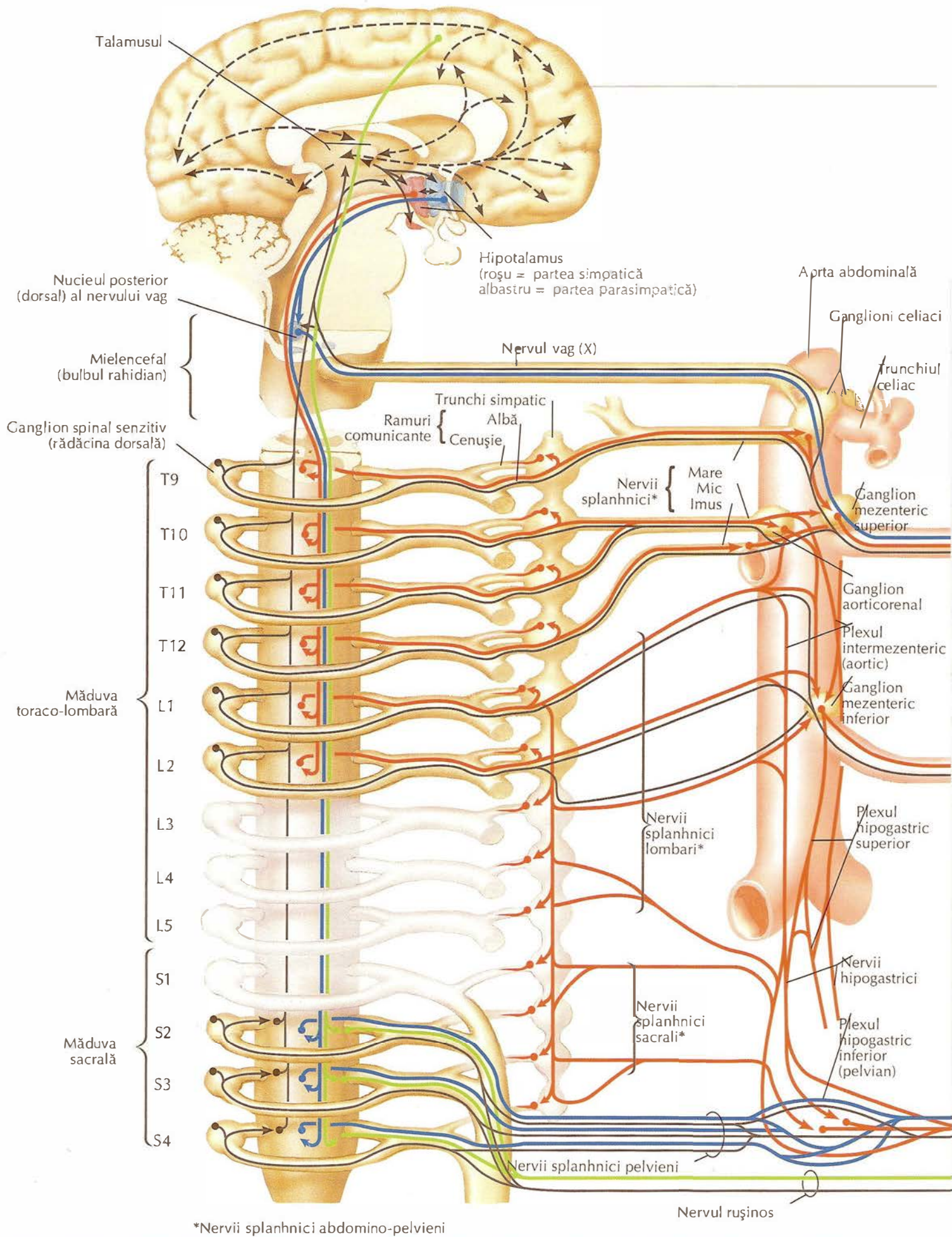


*imus - nervul splanhnic inferior (caudal)

Inervația intestinului gros

PENTRU INERVAȚIA RECTULUI VEZI PLANȘELE 159, 390—393

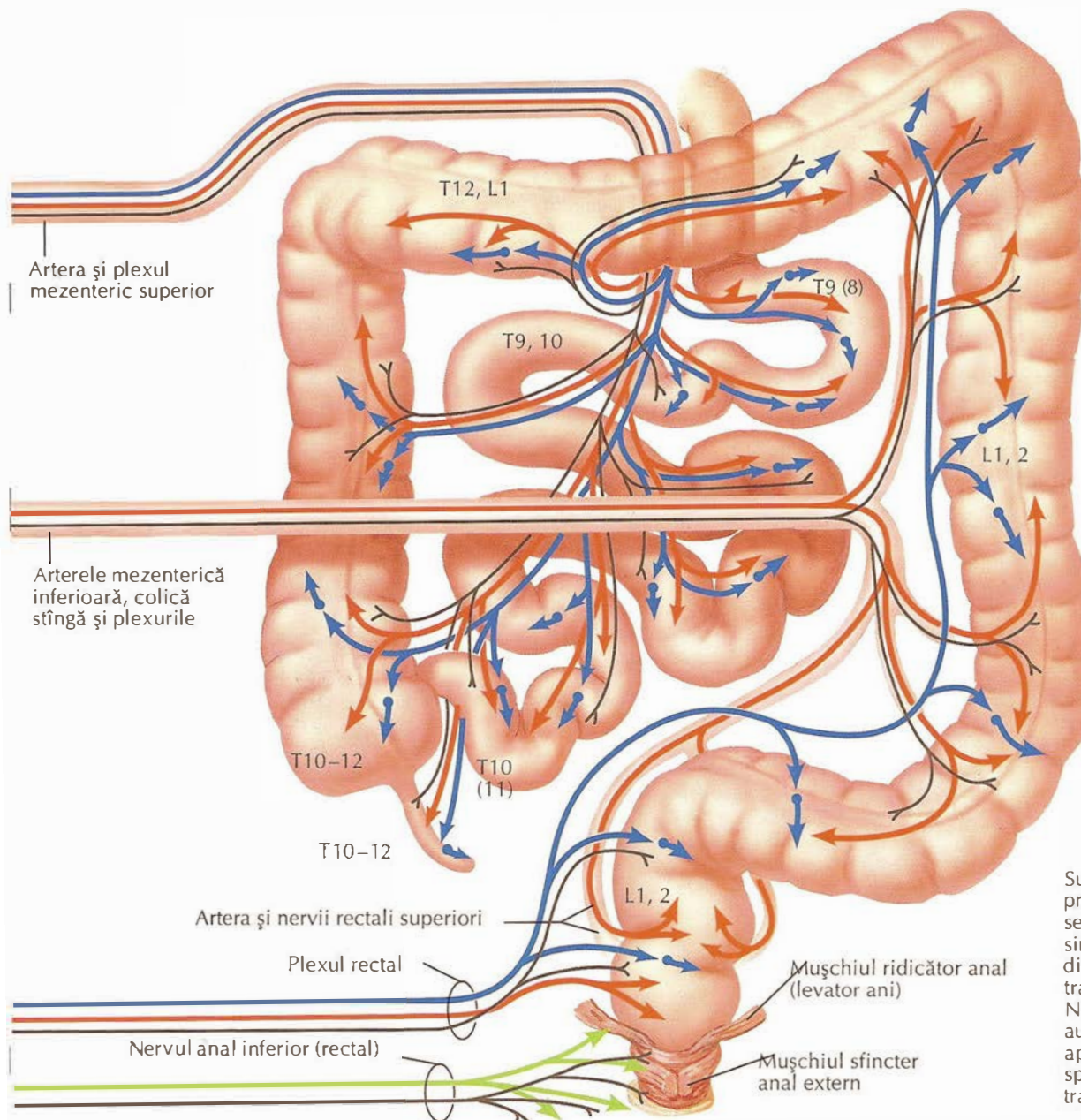




Inervația intestinului subțire și intestinului gros: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160

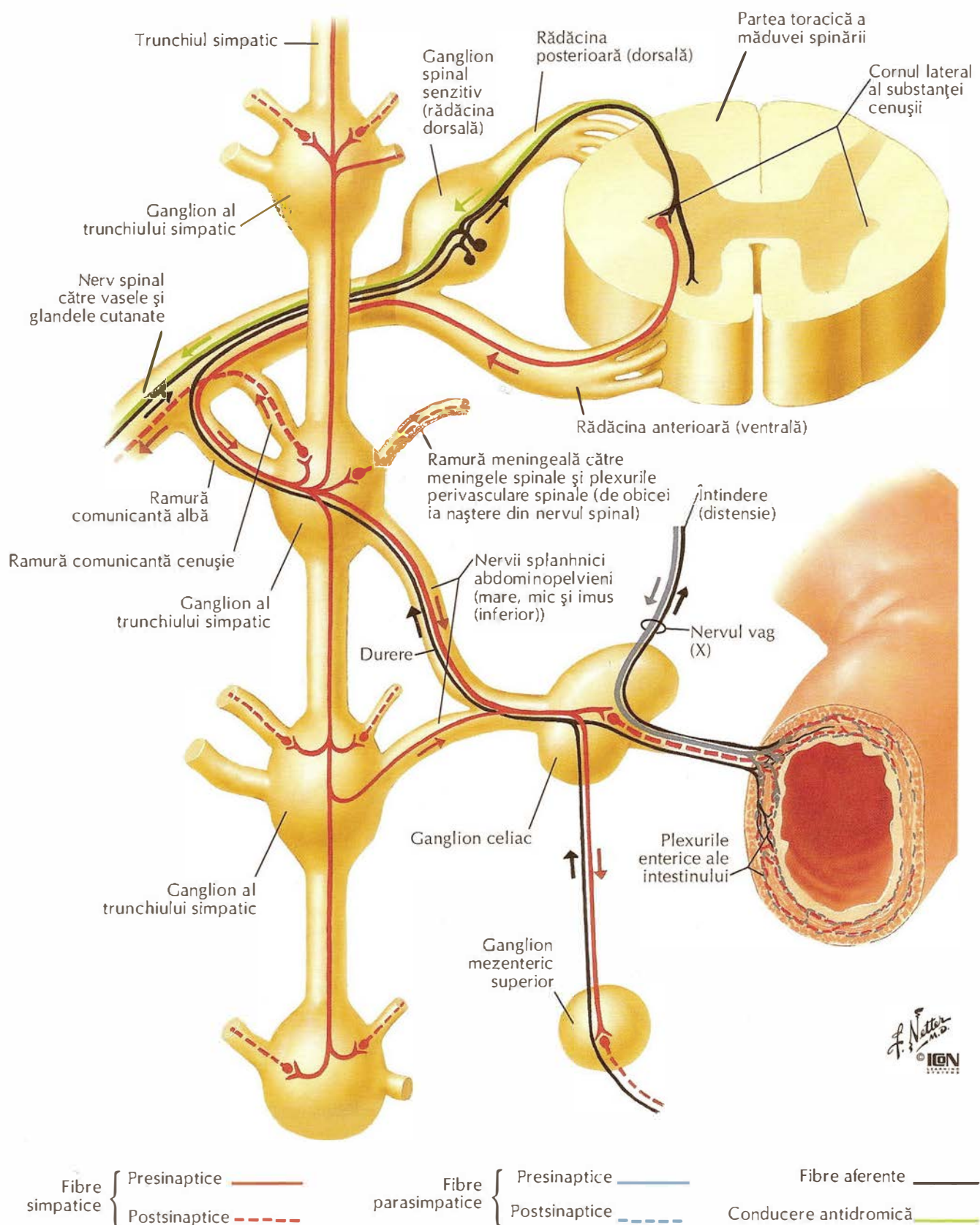
- Eferențe simpatice ————
- Eferențe parasimpatice ————
- Eferențe somatice ————
- Aferențe și conexiuni ale SNC ————
- Căi nedefinite - - - - -



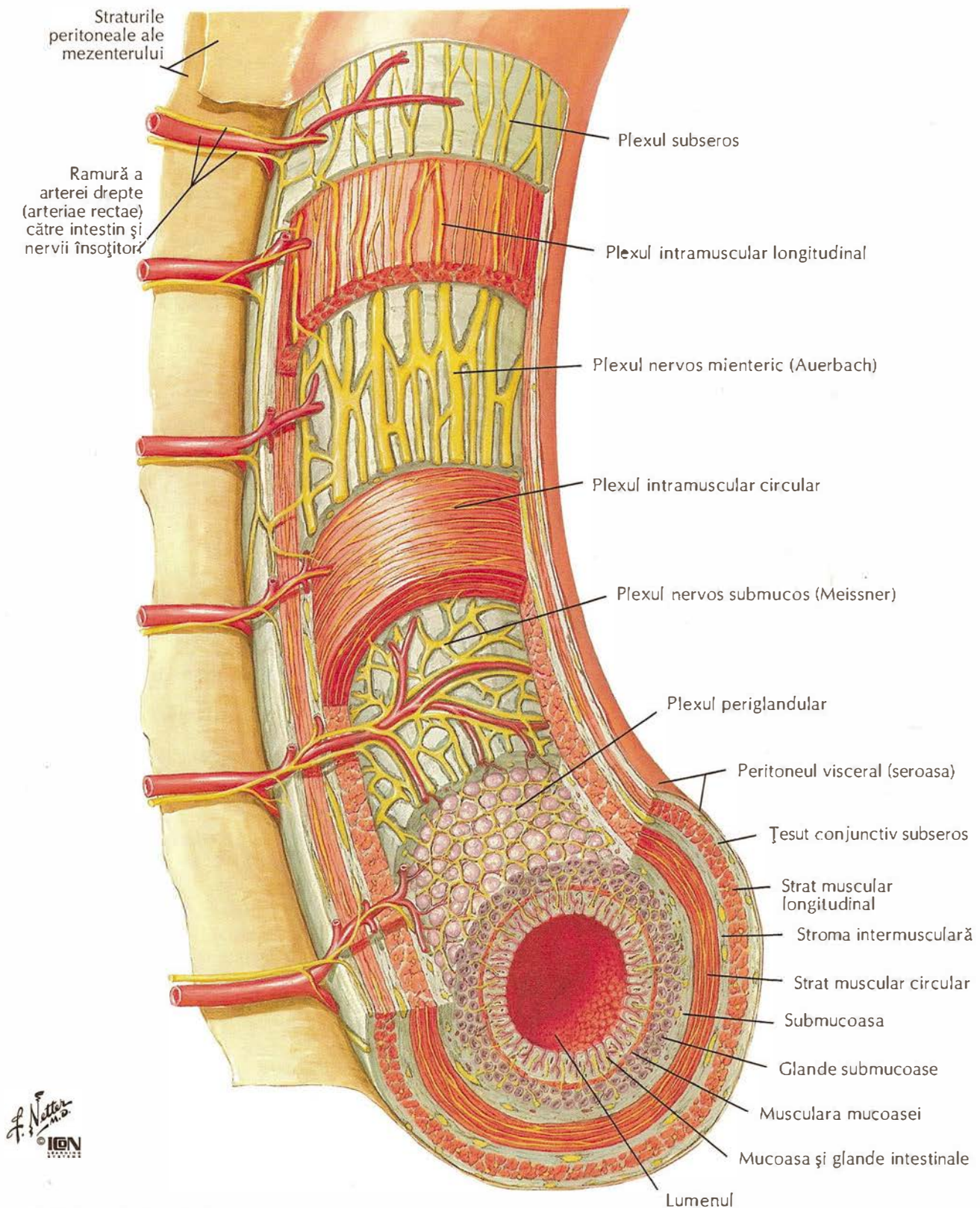
F. Netter M.D.
© IGM

Sunt reprezentate principalele aferențe segmentare de fibre simpatice care inervează diferite regiuni ale tractului intestinal. Numeroase fibre aferente au traiect centripet prin aproximativ aceiași nervi splanhnici simpatici care transmit fibre presinaptice.

Căile reflexelor autonome: schemă

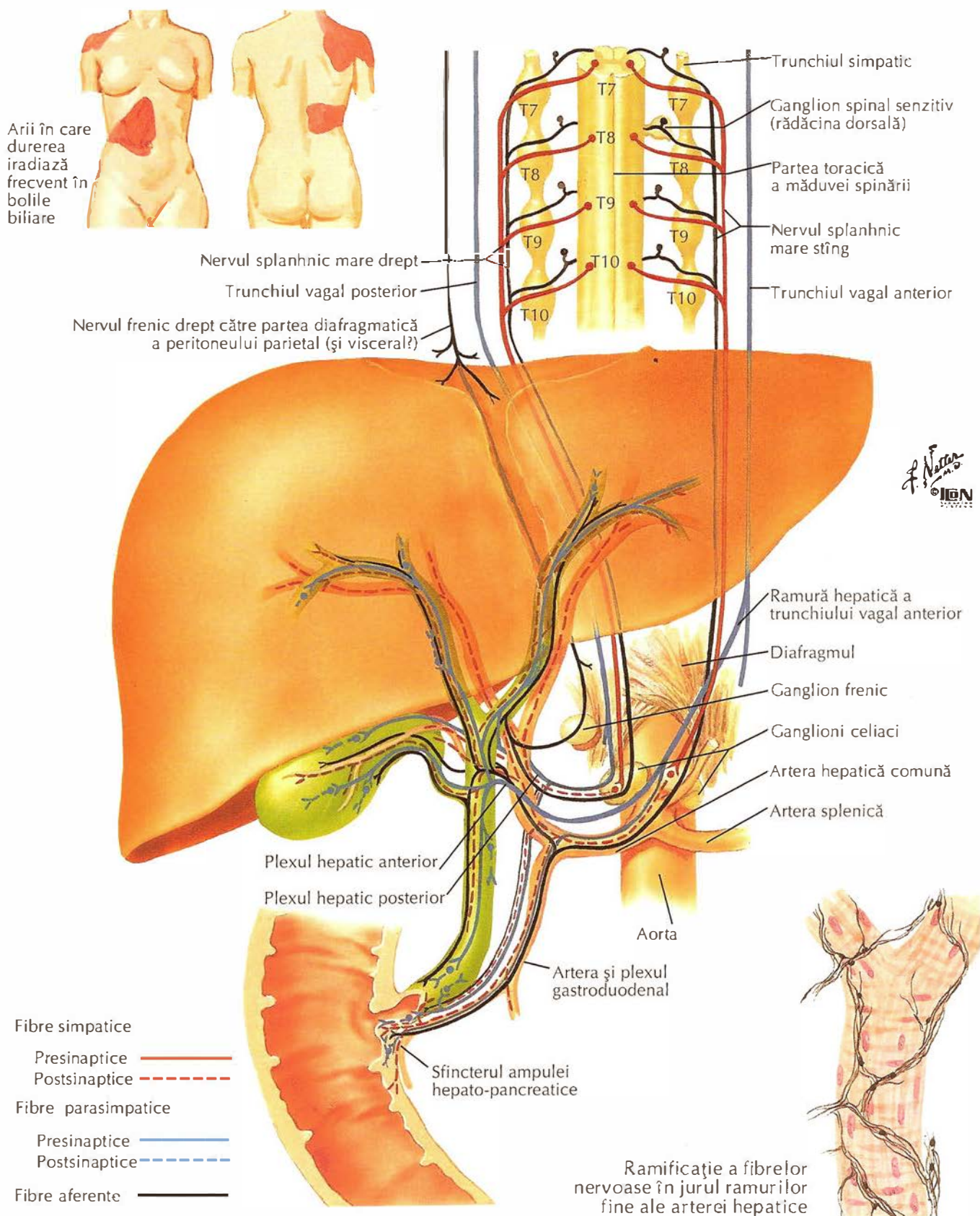


Plexurile autonome intrinseci ale intestinului: schemă



Inervația ficatului și tractului biliar: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160

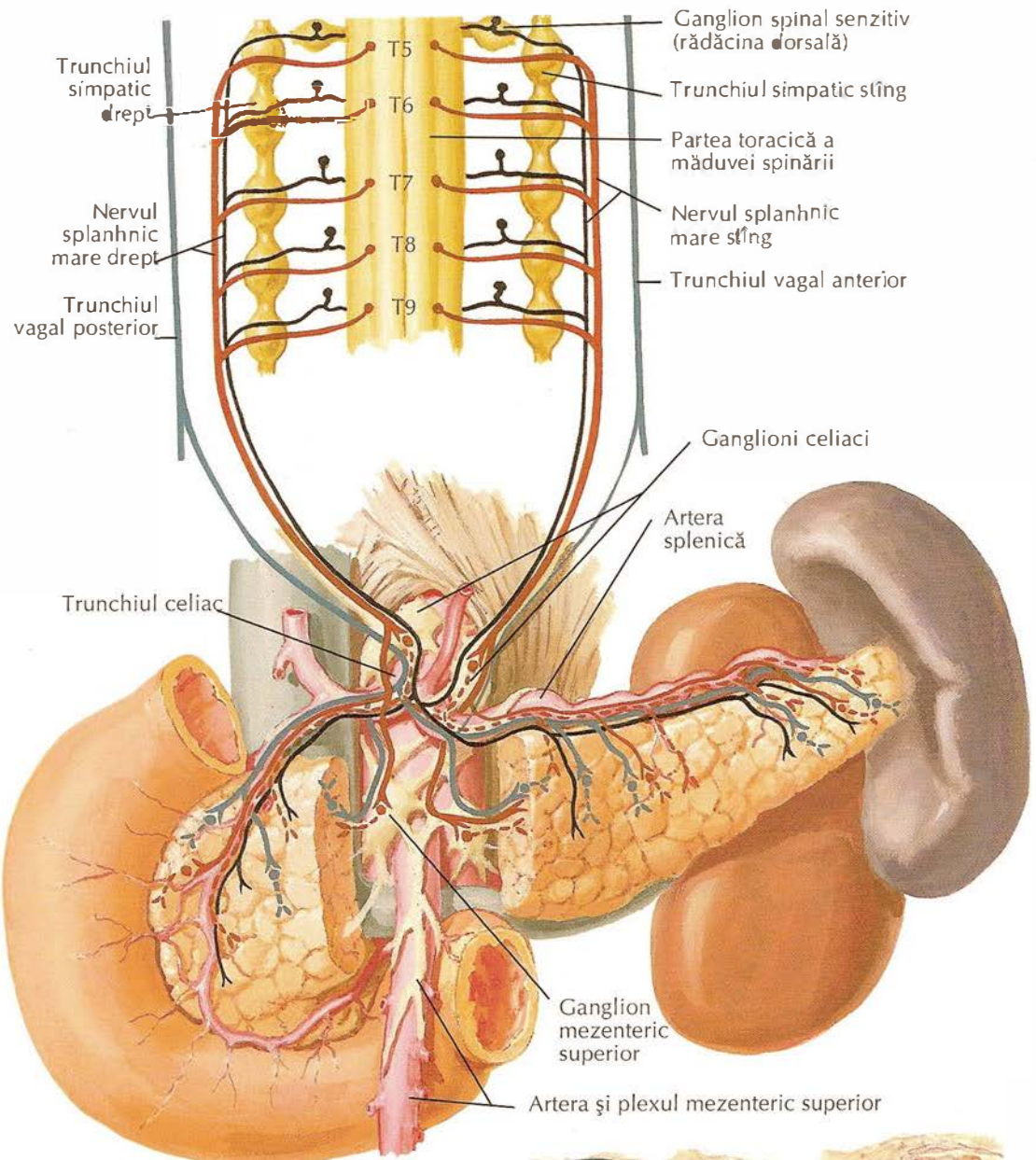


Inervația pancreasului: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160



Arii în care durerea pancreatică iradiază frecvent

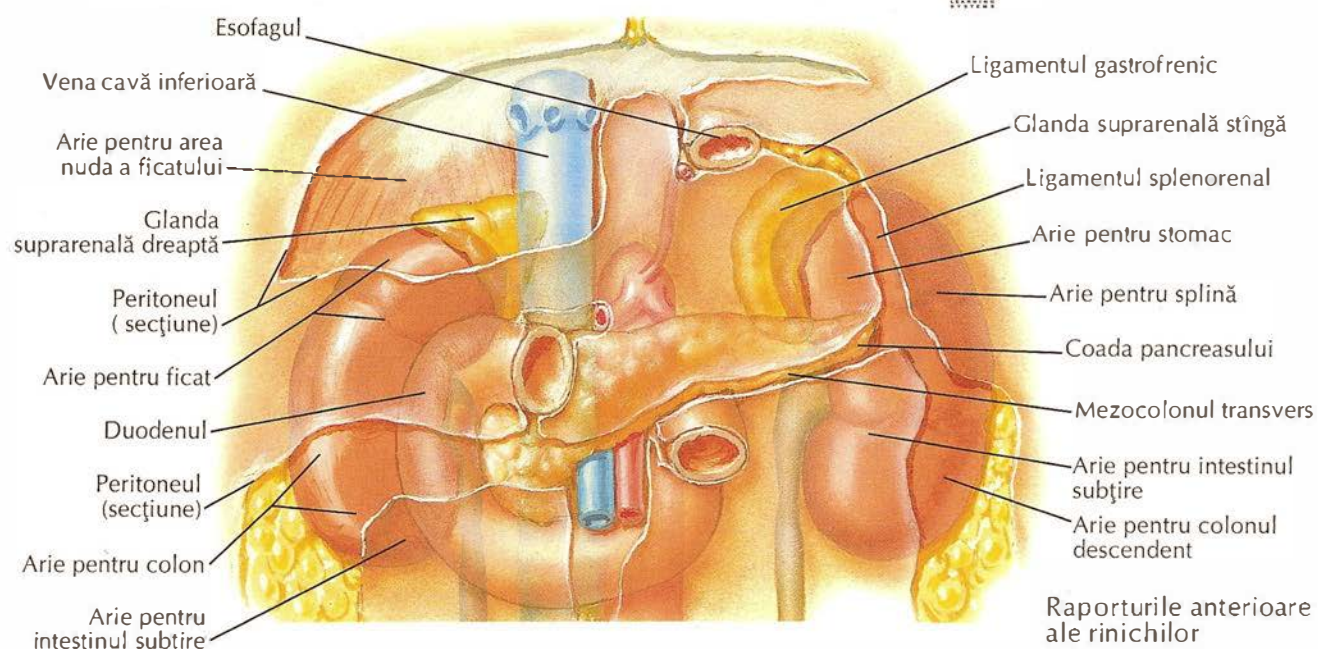
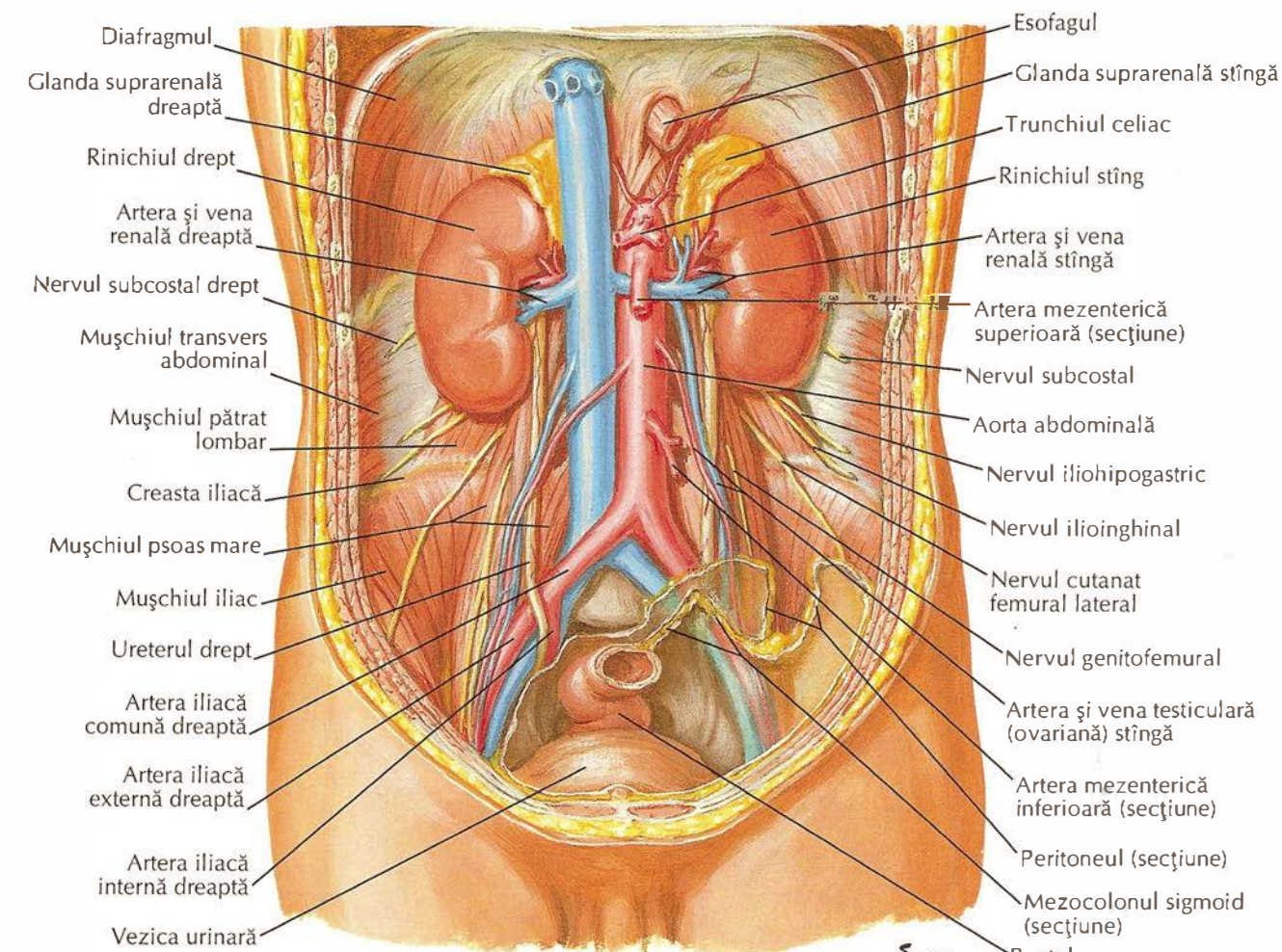


- Fibre simpatiche
 - Presinaptice ———
 - Postsinaptice - - - - -
- Fibre parasimpatice
 - Presinaptice ———
 - Postsinaptice - - - - -
- Fibre aferente ———

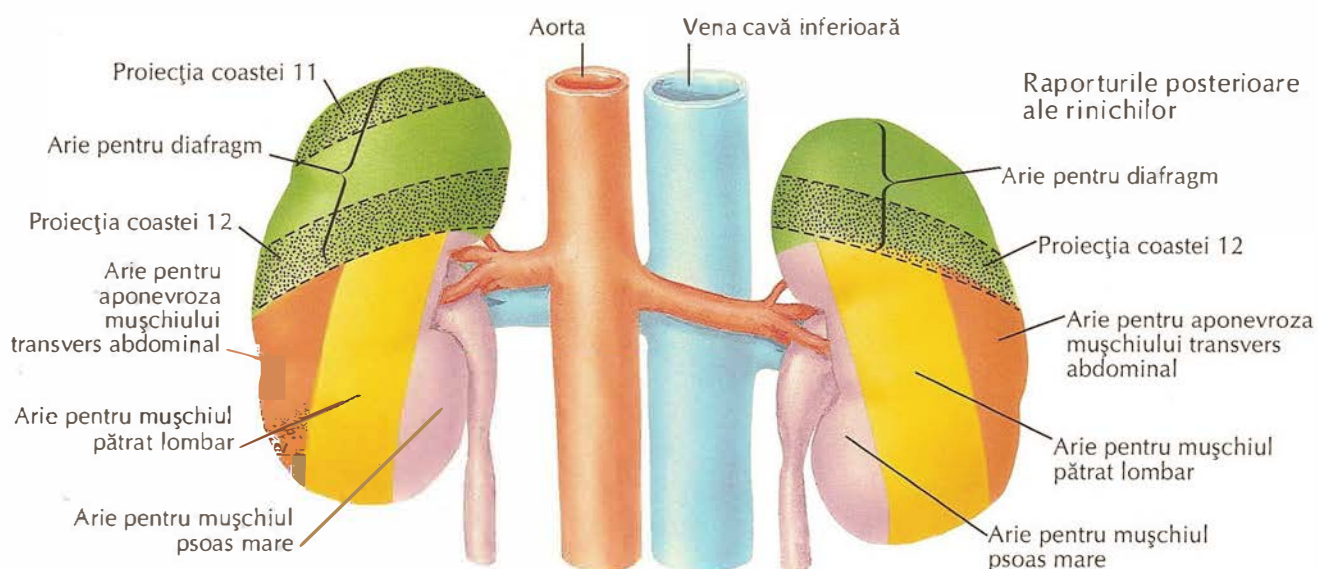
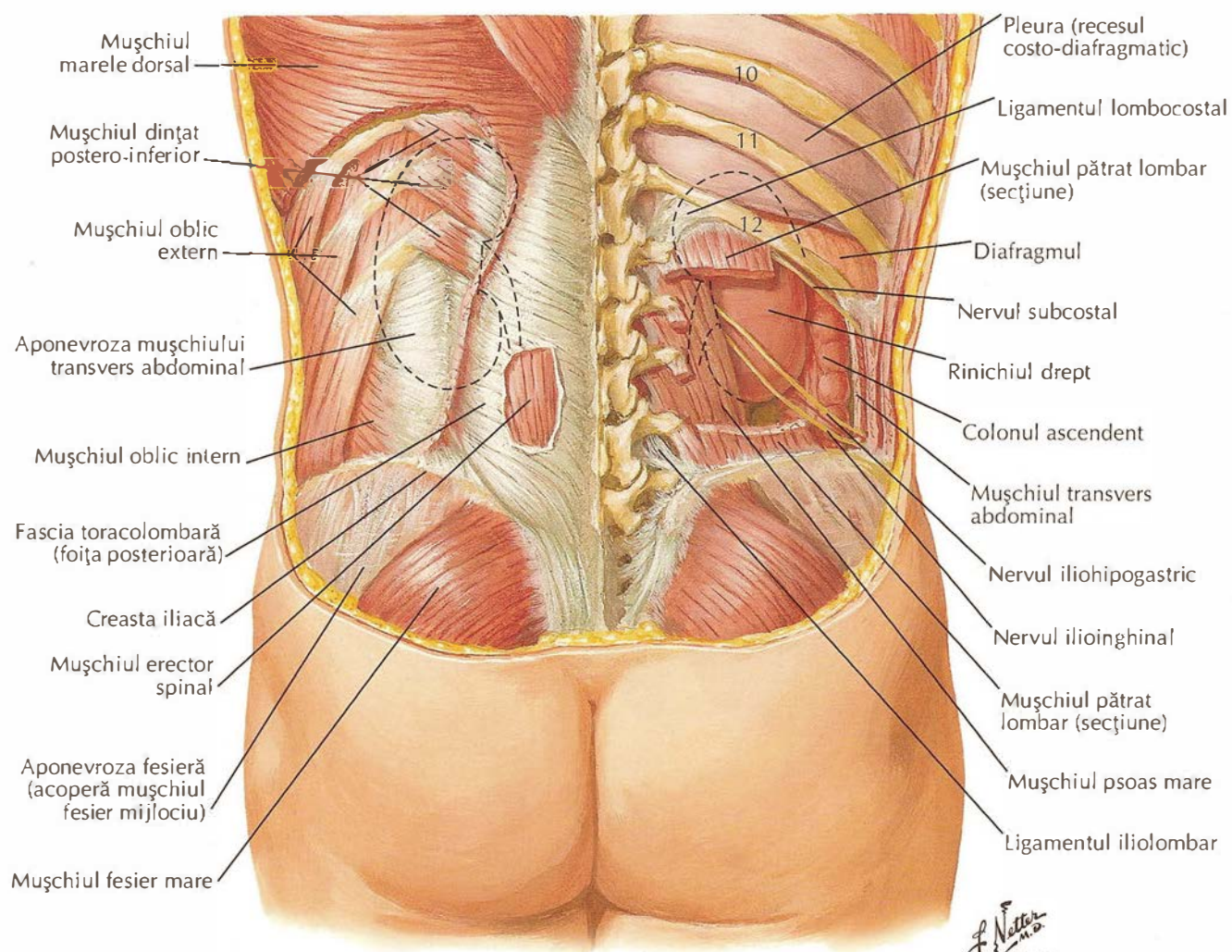
Schemă a inervației intrinseci



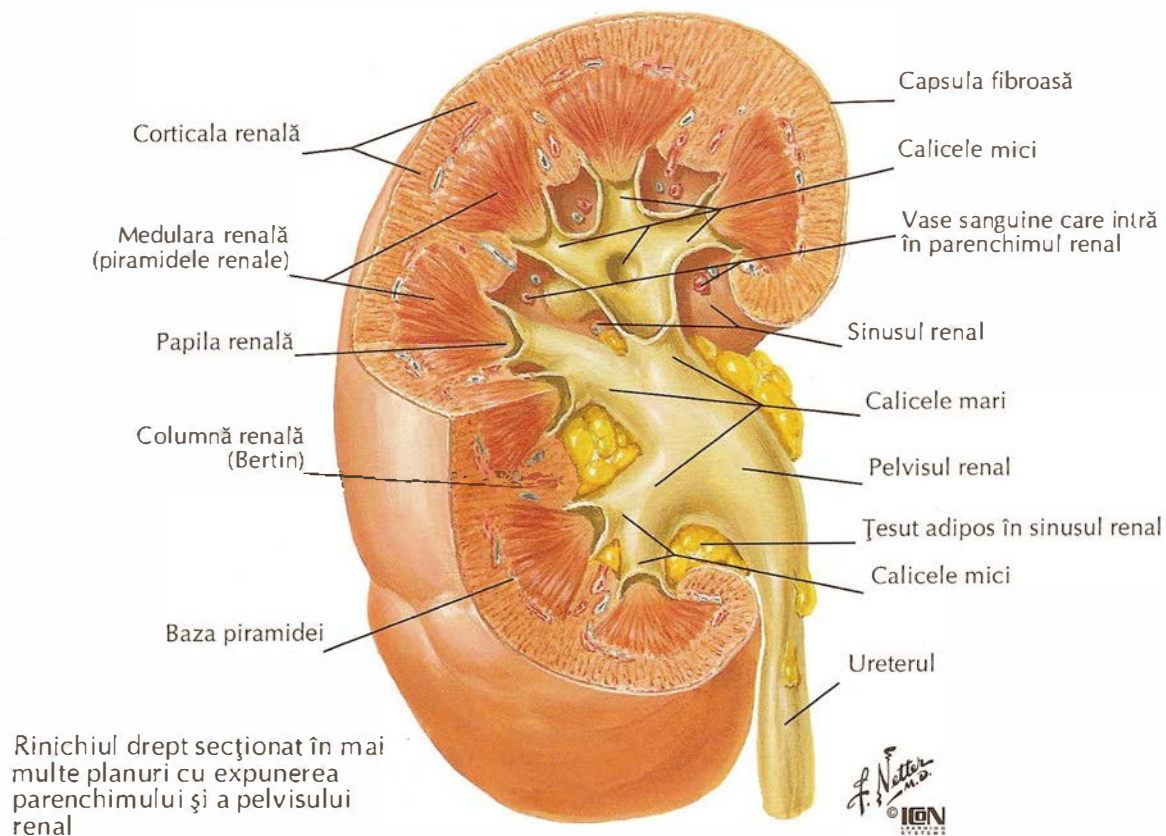
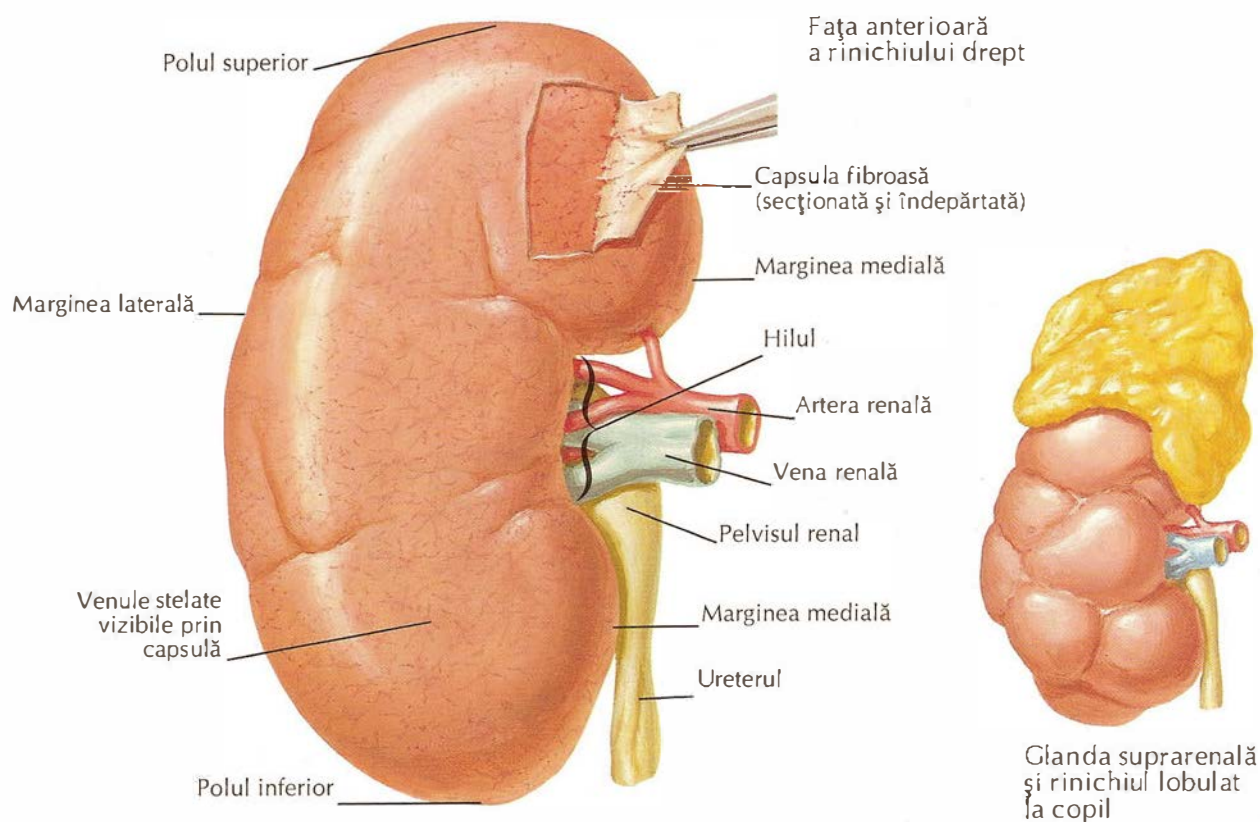
Rinichii in situ : vedere anterioară

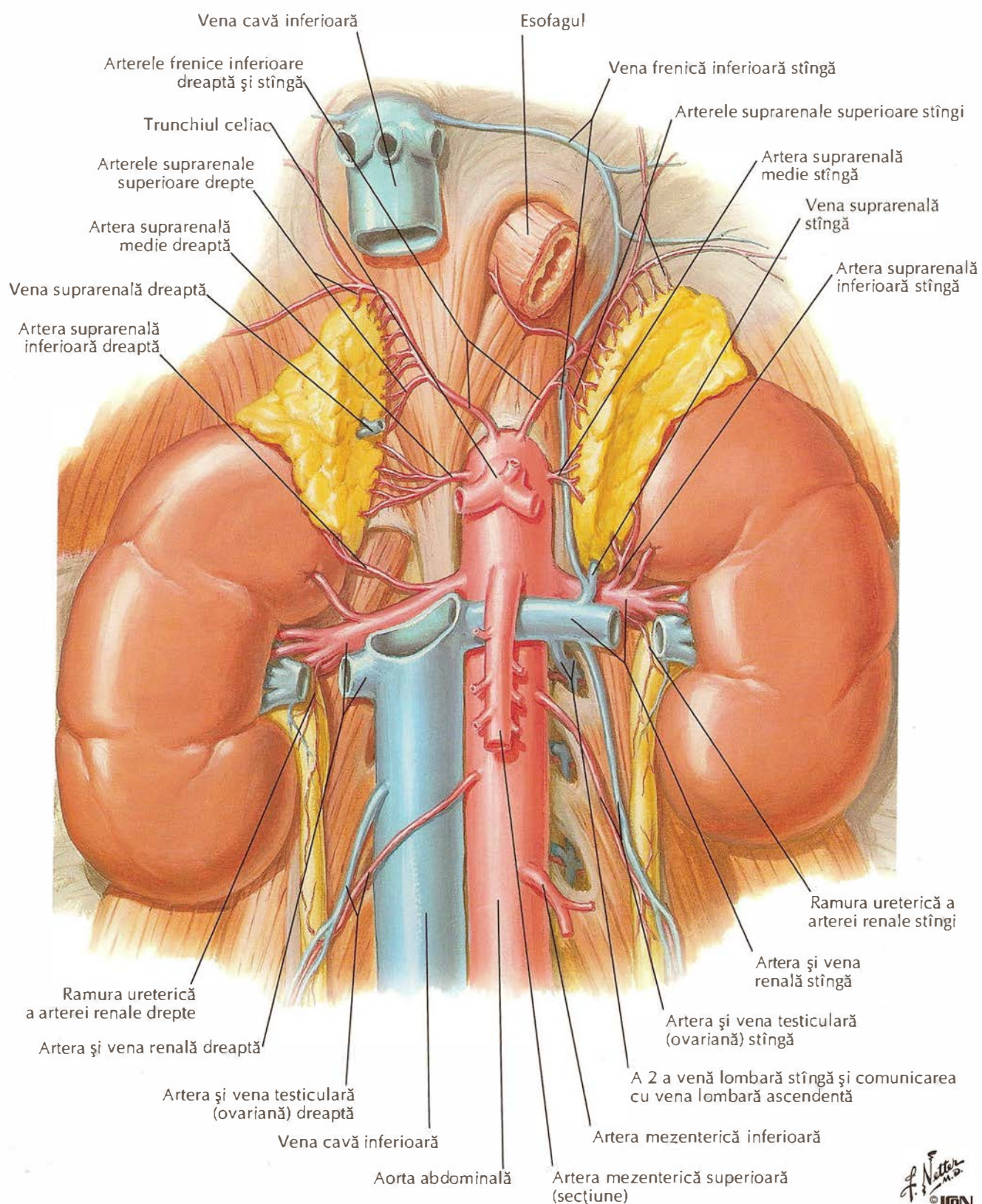


Rinichii in situ: vedere posterioară

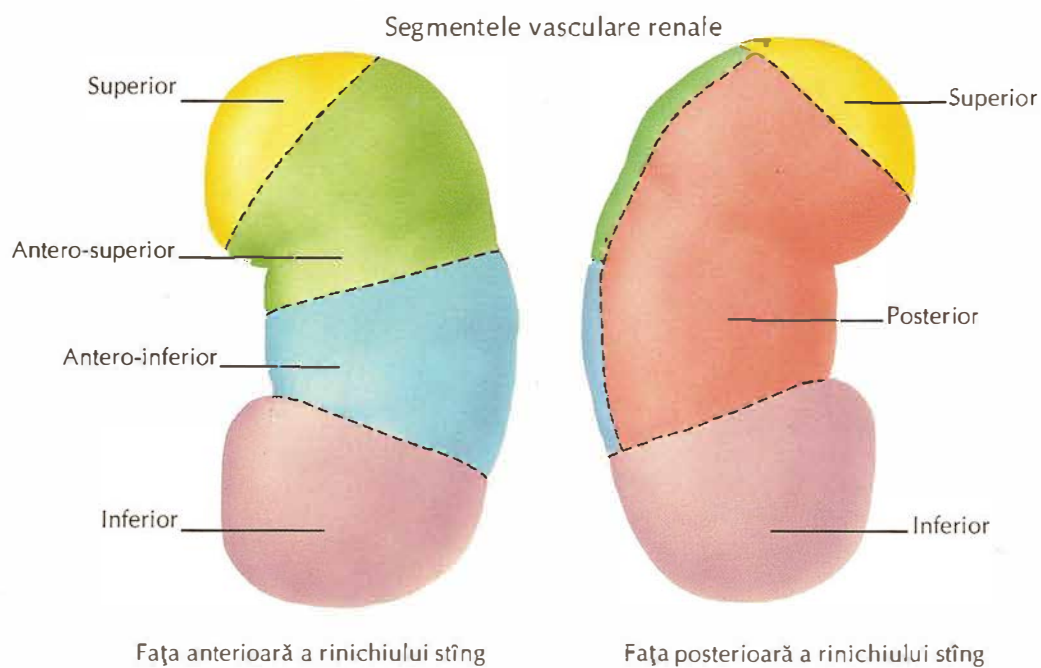
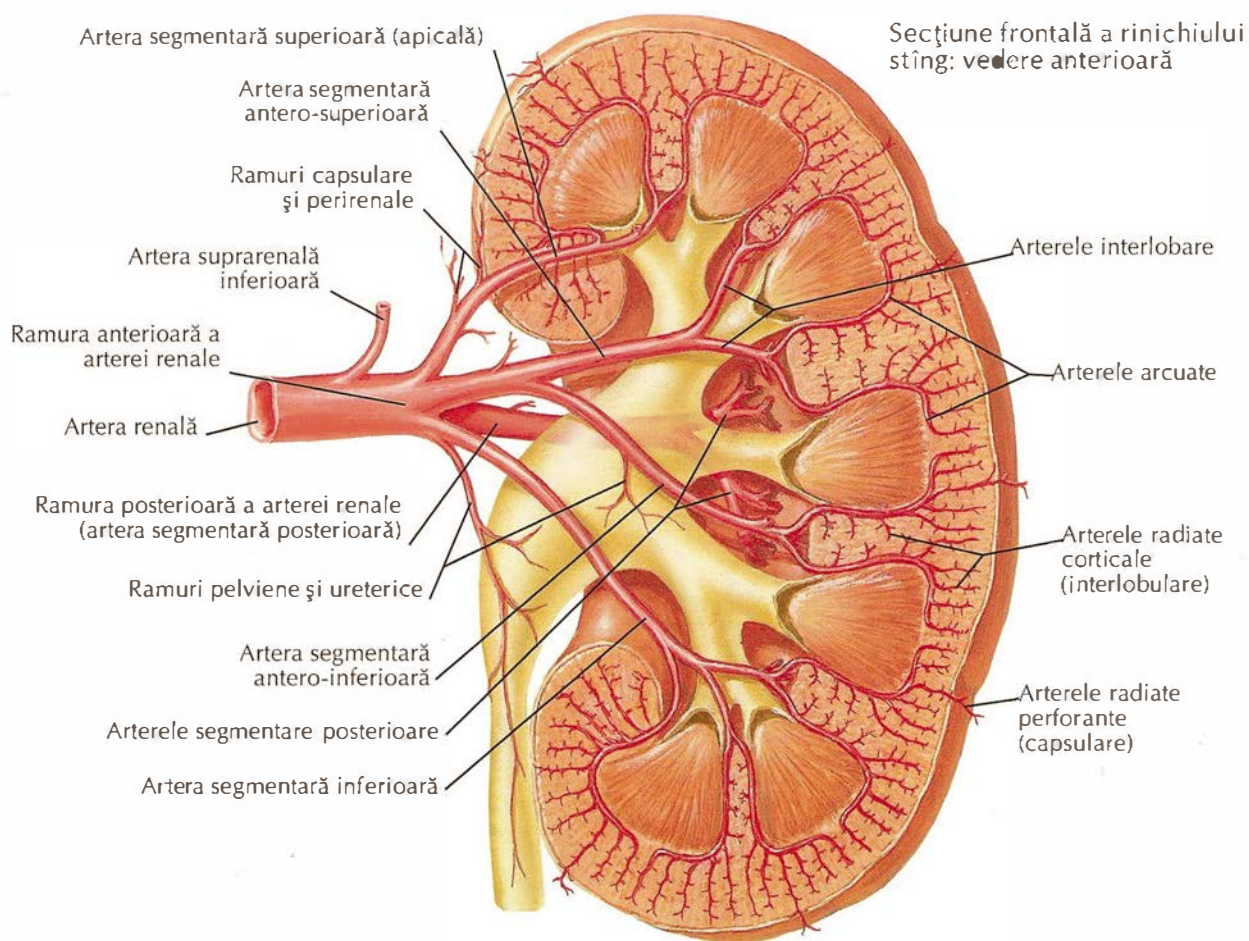


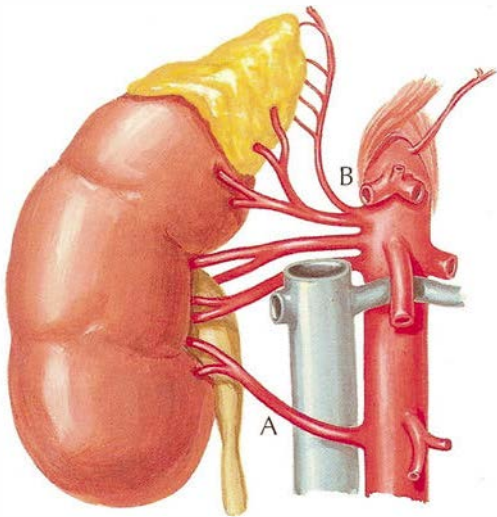
Structura macroscopică a rinichiului





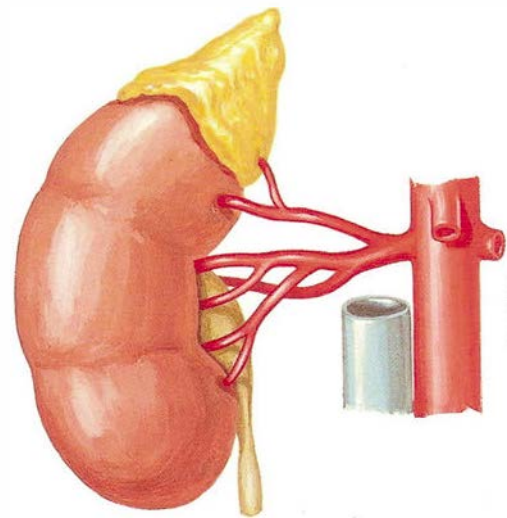
Arterele intrarenale și segmentele renale



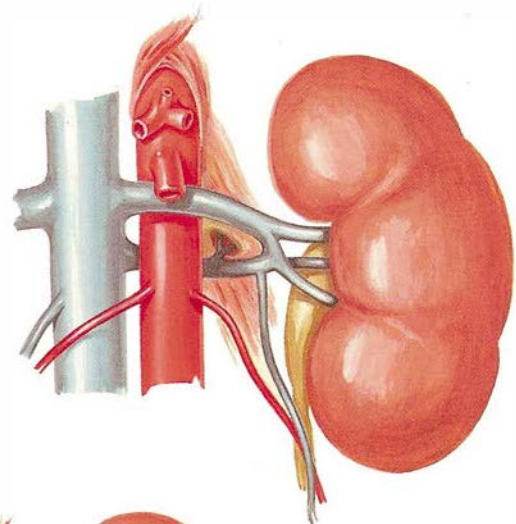


A Artera renală accesorie dreaptă joasă poate avea traiect anterior de vena cavă inferioară și nu posterior

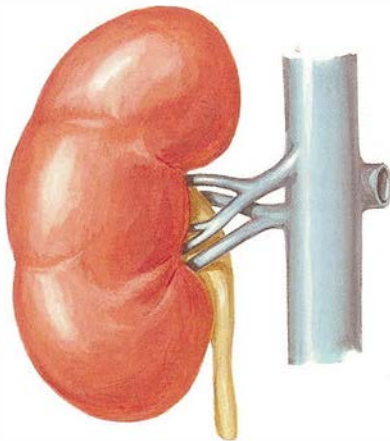
B Artera frenică inferioară cu arterele suprarenale superioare poate avea originea din artera renală (artera suprarenală medie absentă)



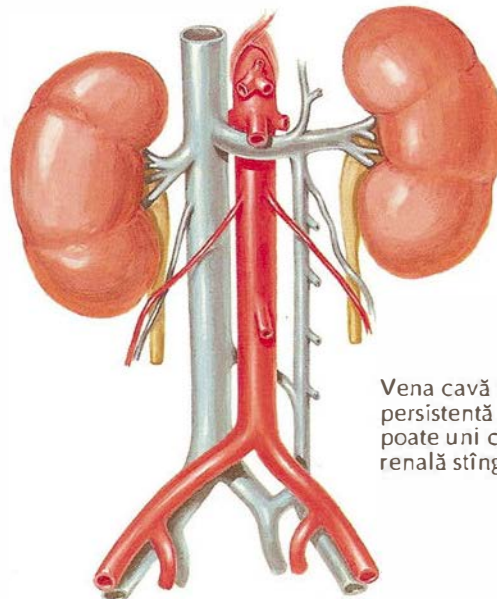
Subdiviziunea proximală a arterei renale



Vena renală stângă dublă poate forma un inel în jurul aortei abdominale

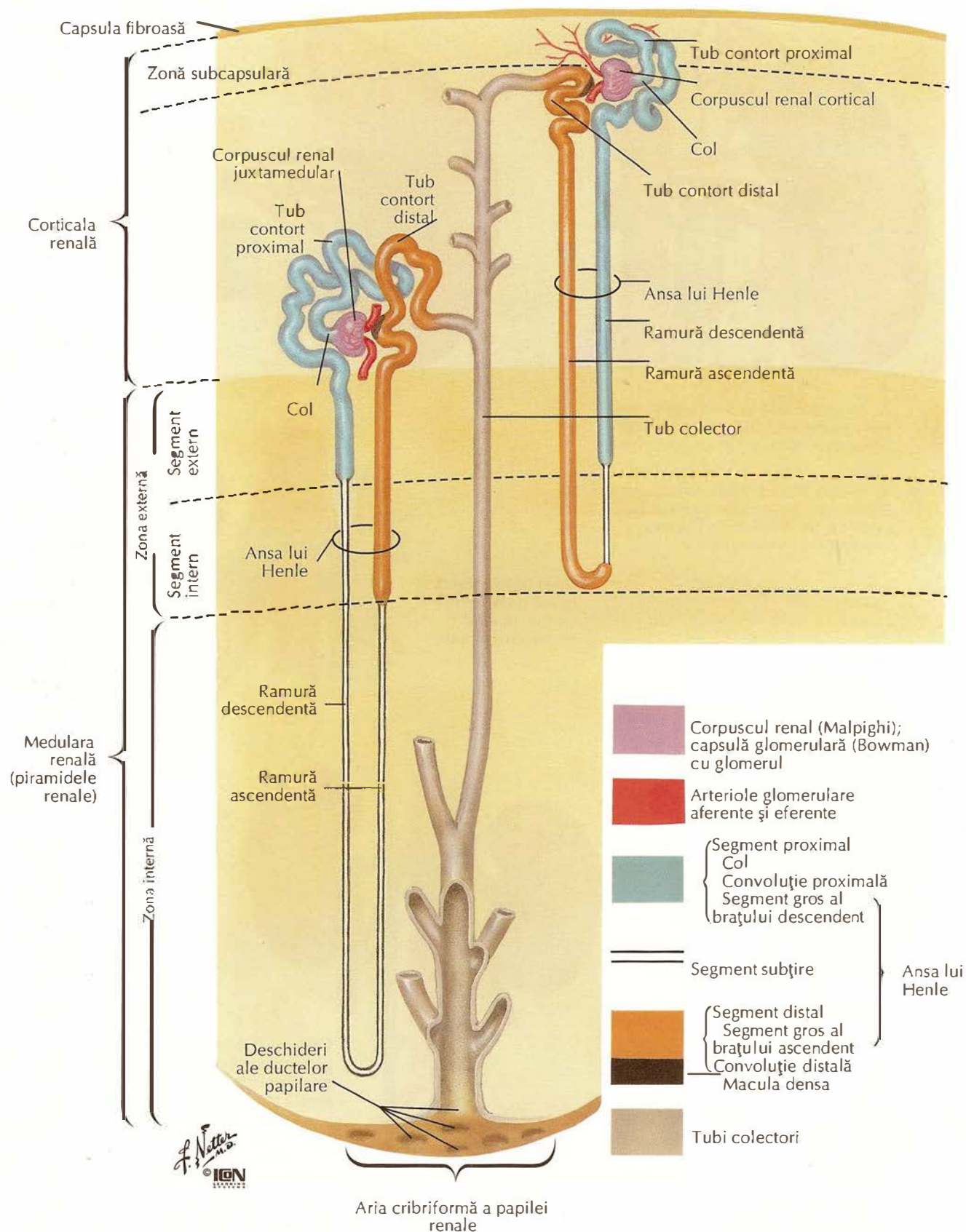


Vene renale multiple

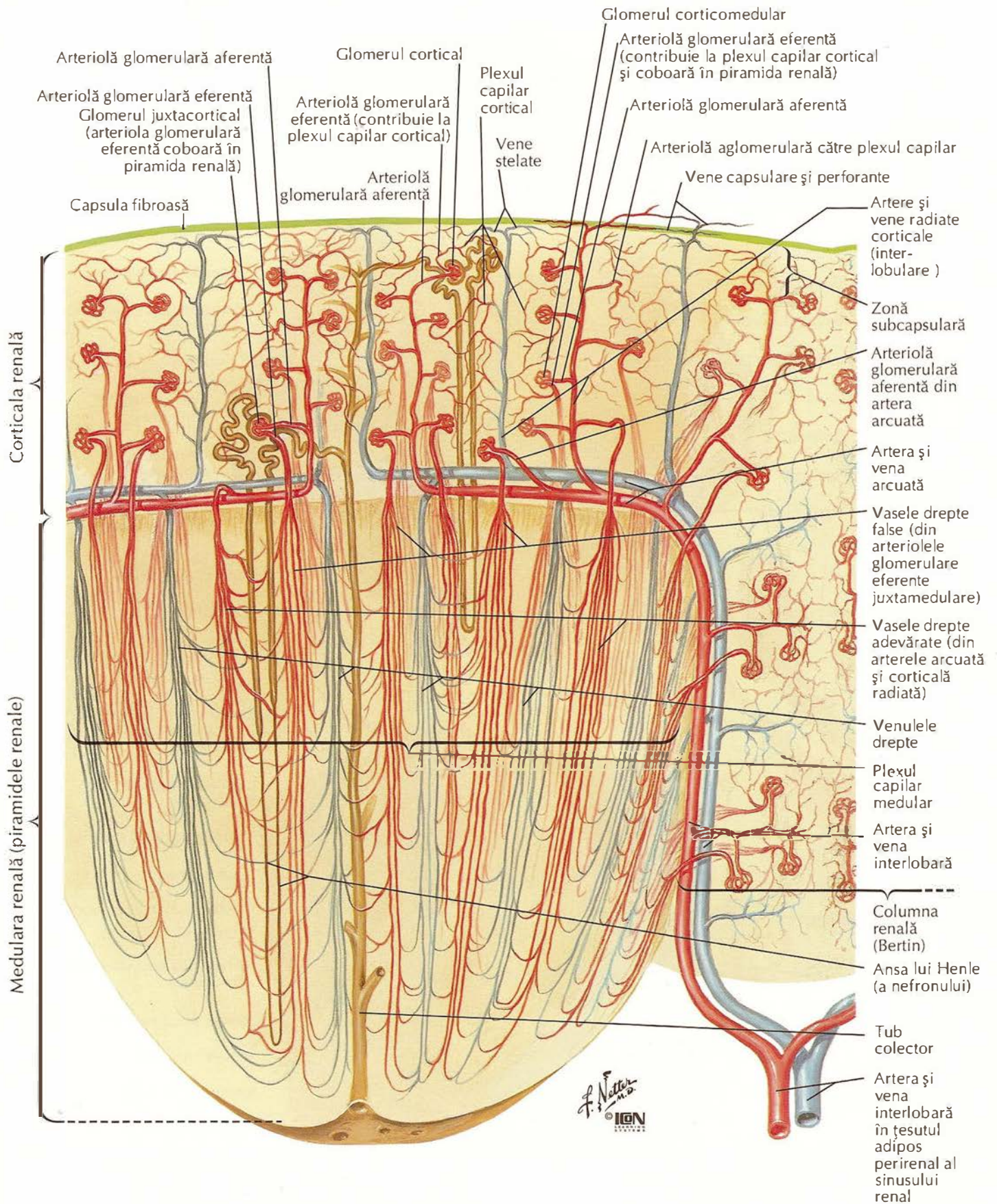


Vena cavă inferioară persistentă stângă se poate uni cu vena renală stângă

Nefronul și tubul colector: schemă

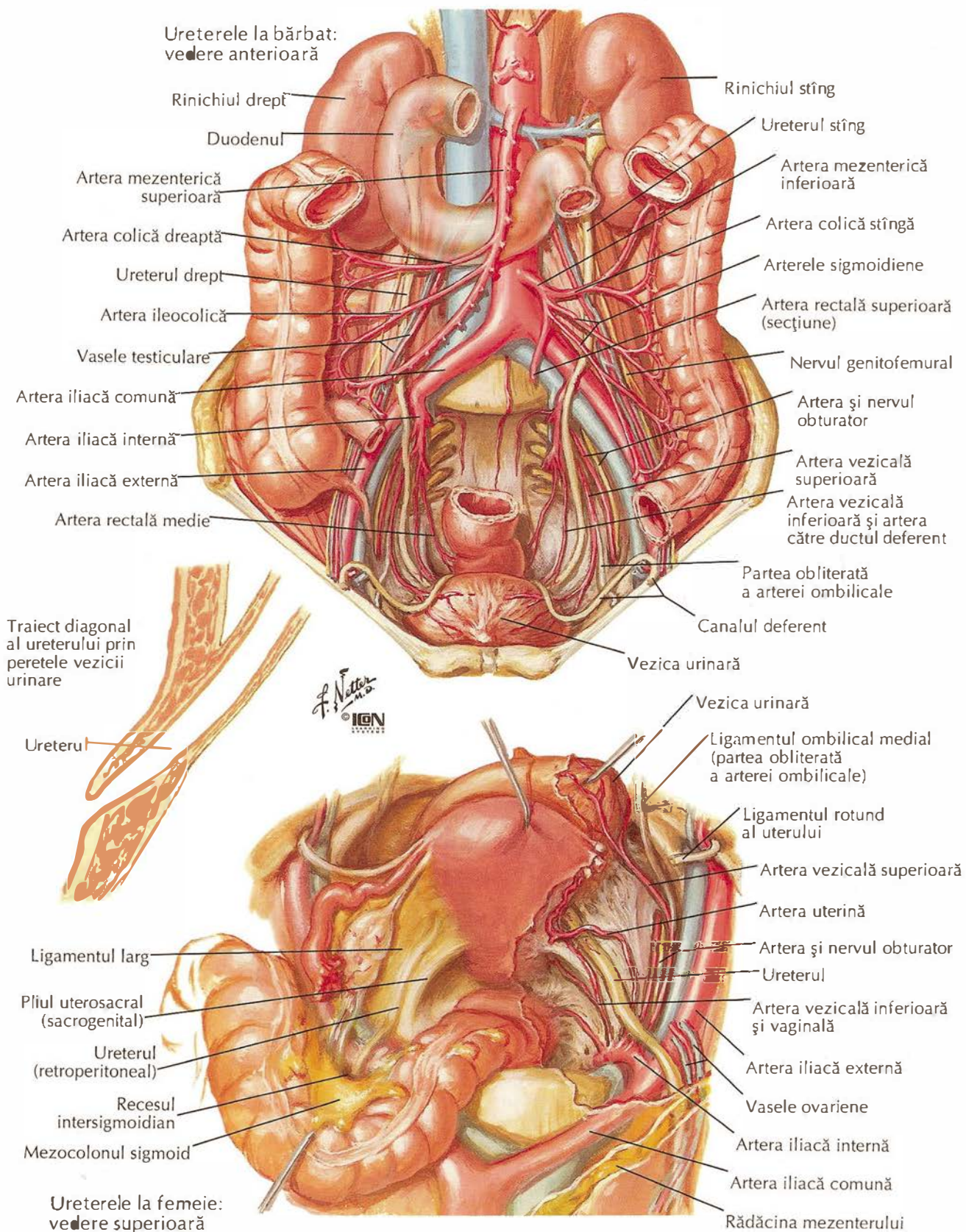


Vasele sanguine în parenchimul renal: schemă

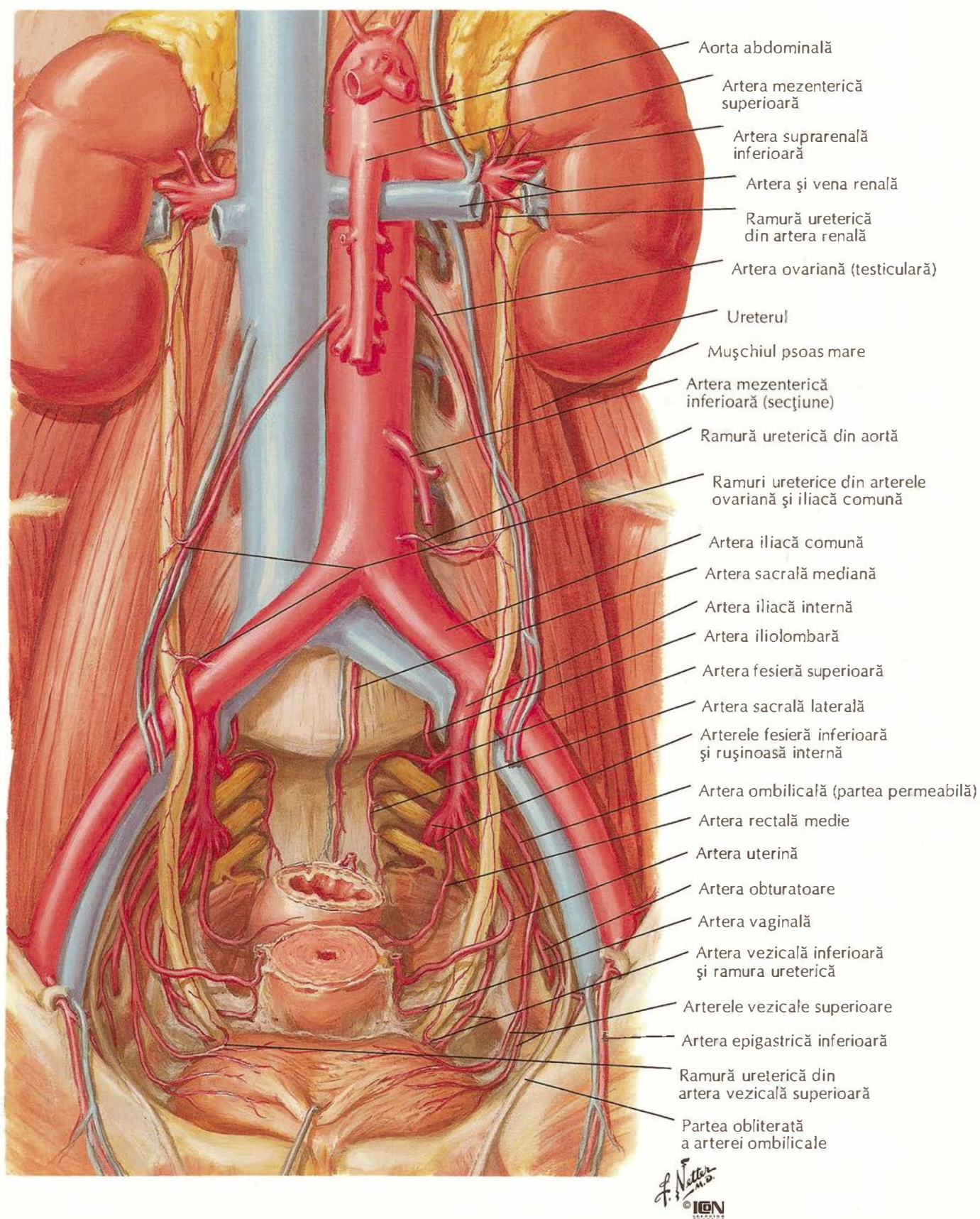


Ureterele

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 349, 350, 354

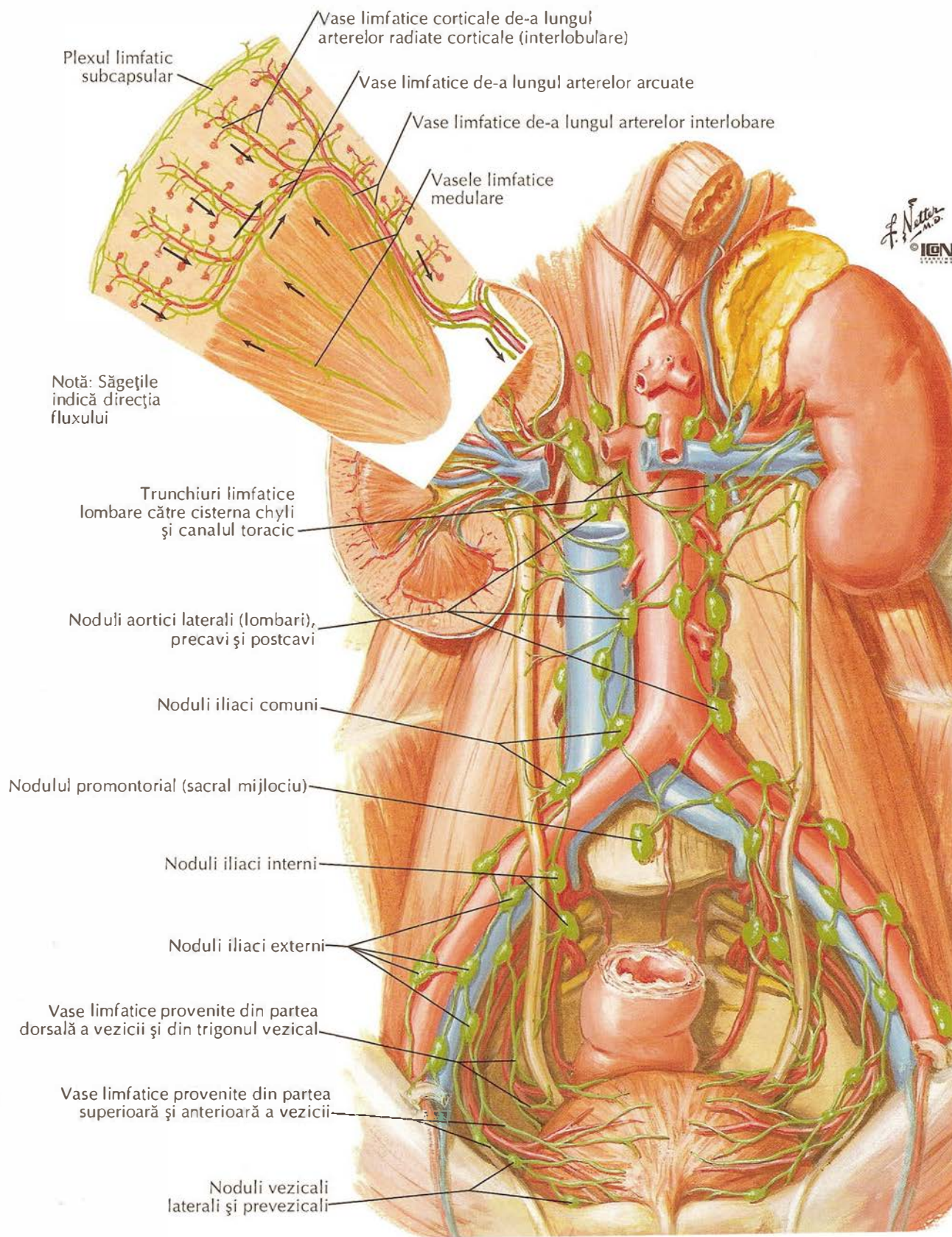


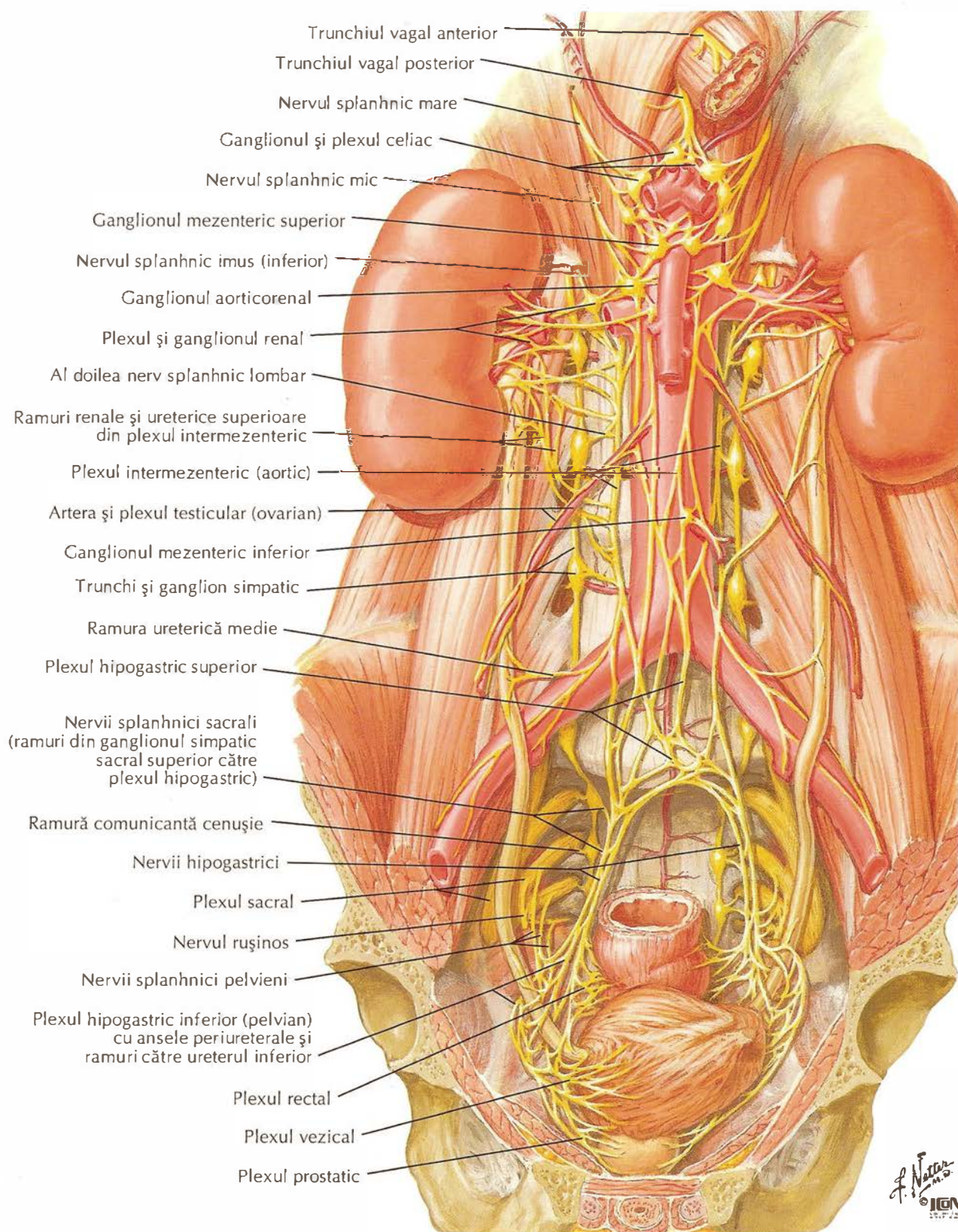
Arterele ureterelor și vezicii urinare



Vasele limfatice și nodulii limfatici ai rinichilor și vezicii urinare

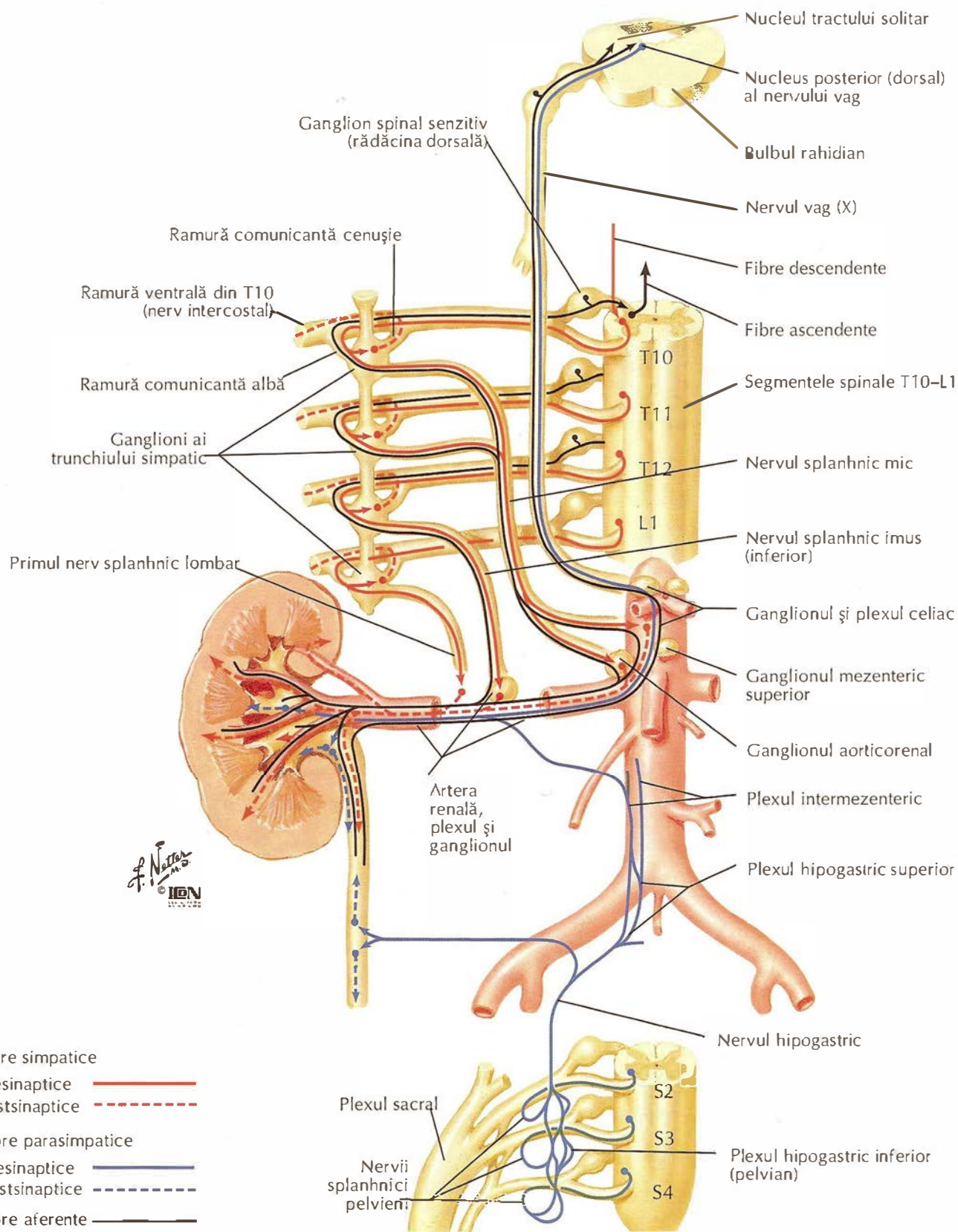
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 386, 388

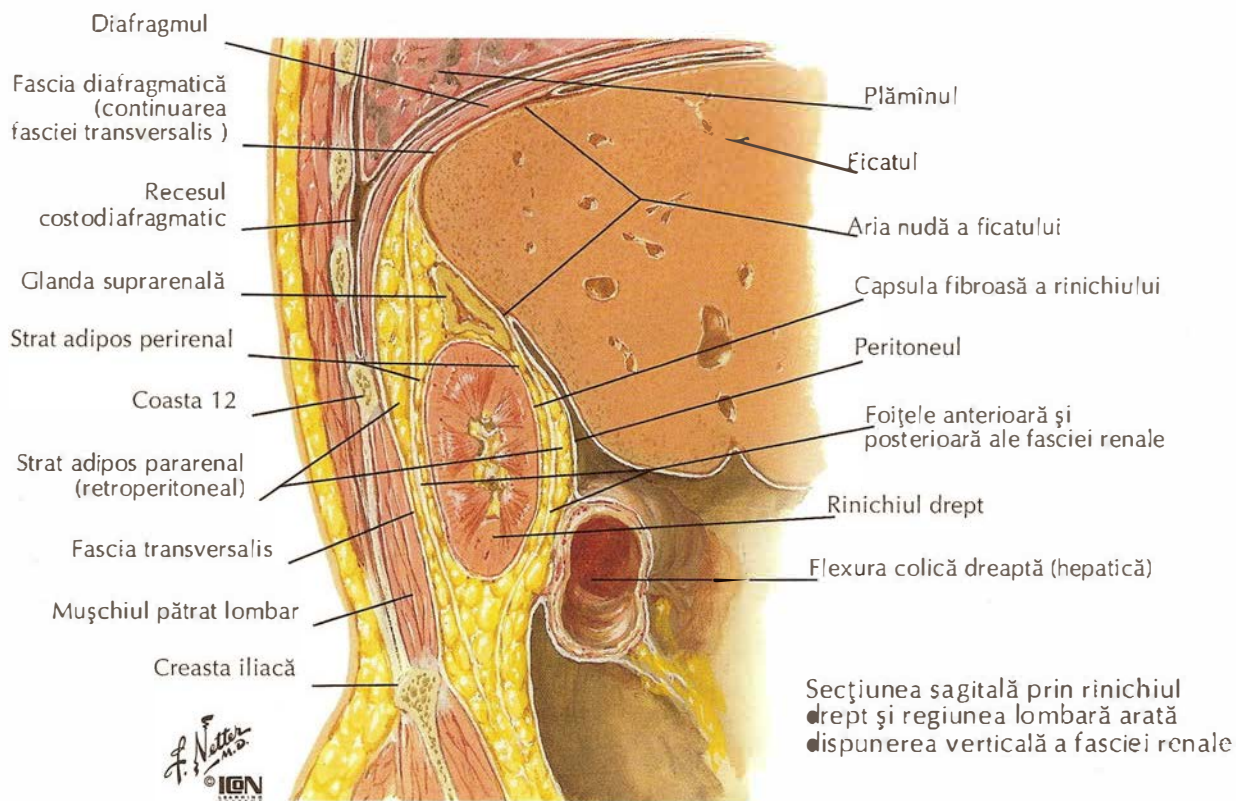
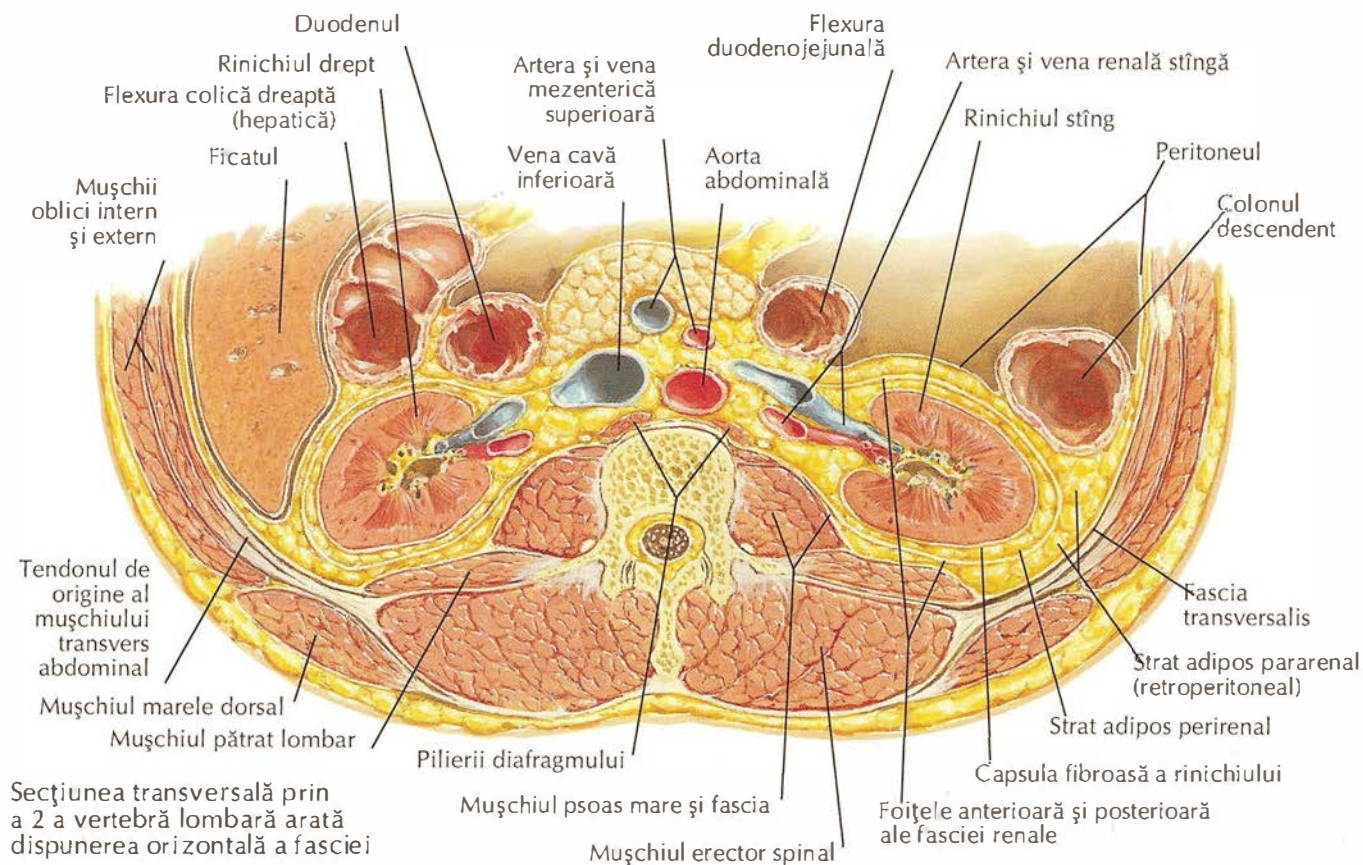




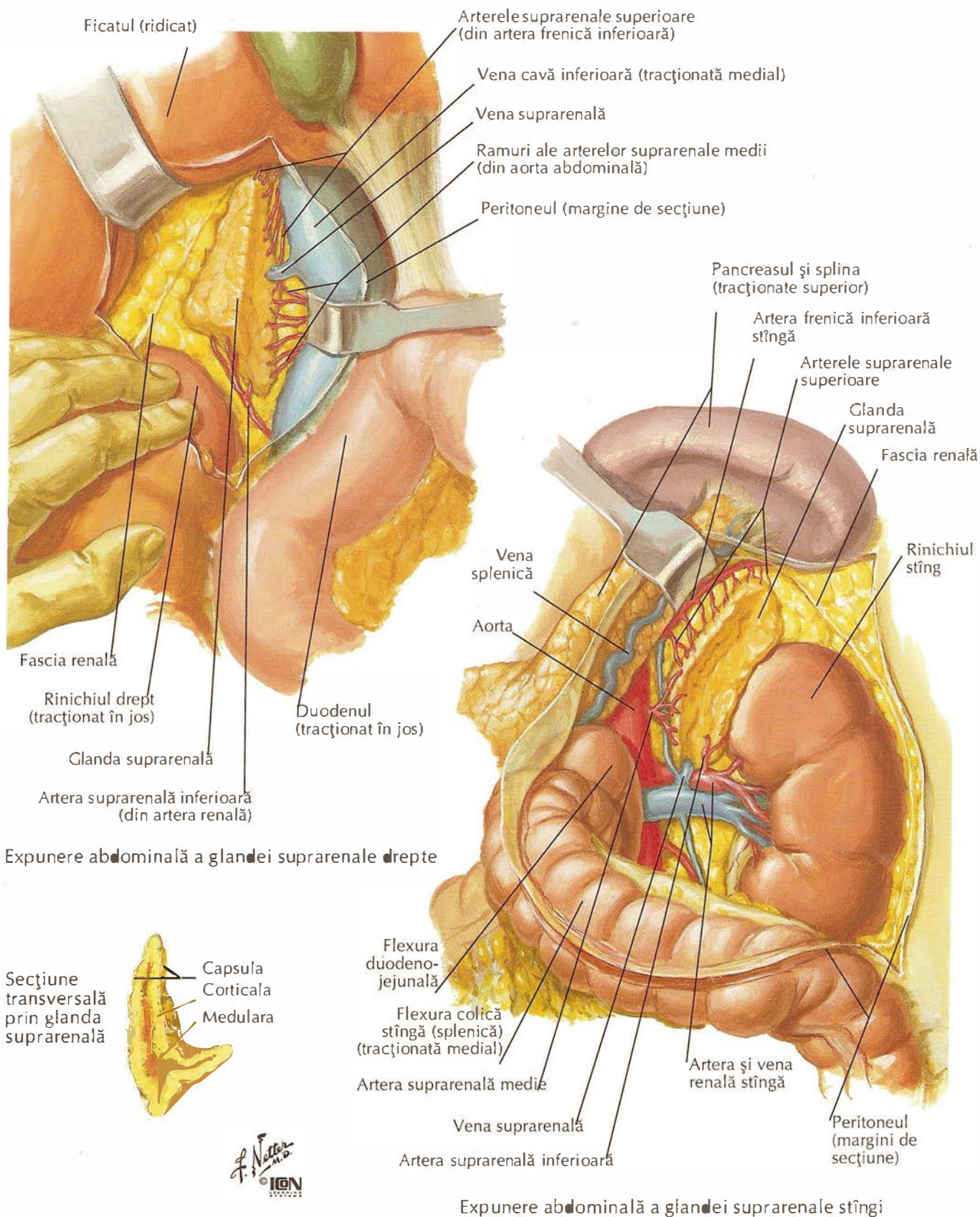
Inervația rinichilor și a părții superioare a ureterelor: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 160, 397



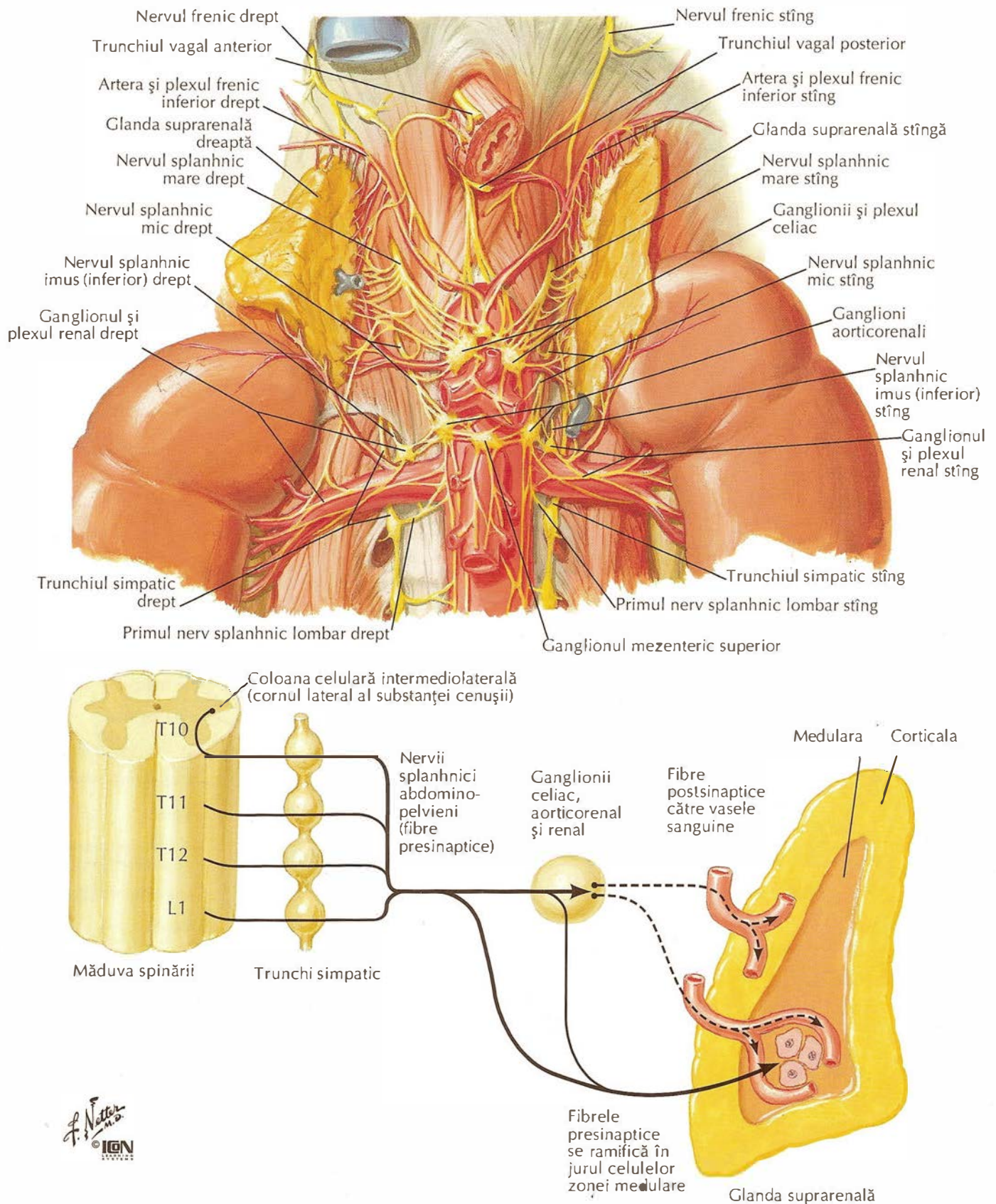


Arterele și venele glandelor suprarenale in situ

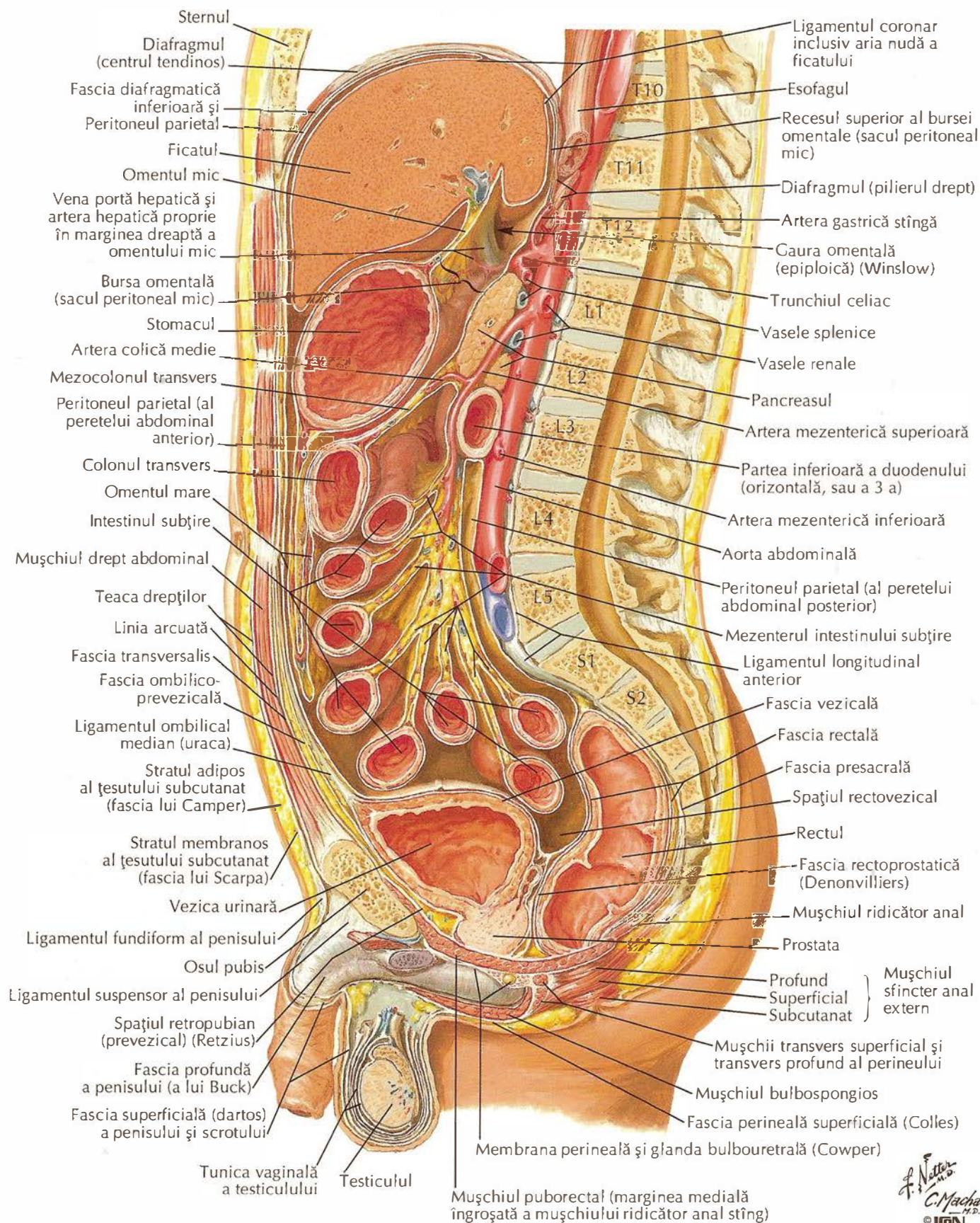


Inervația glandelor suprarenale: disecție și schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 159, 160



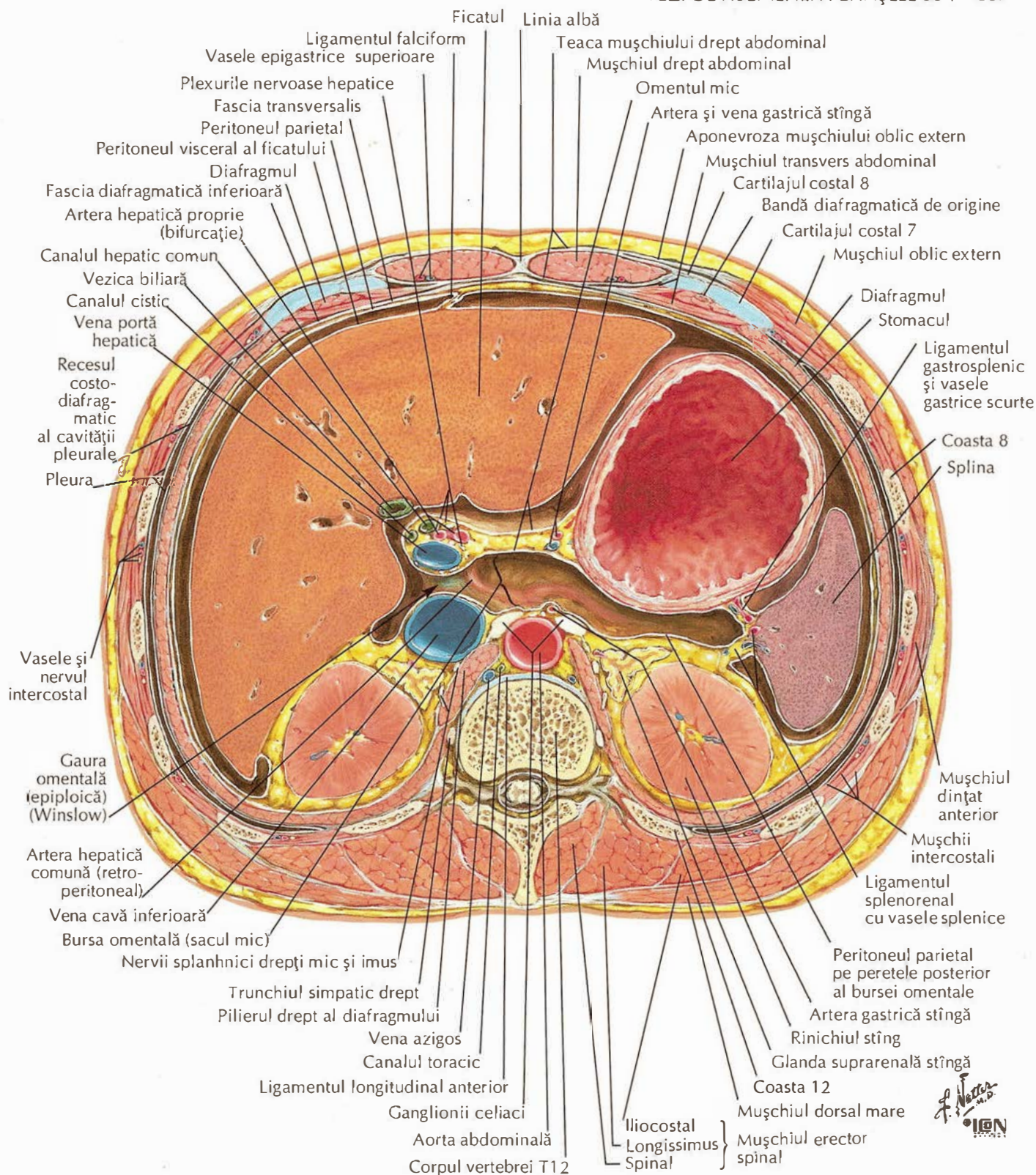
Peretele abdominal și viscerele abdomenului: secțiune mediană



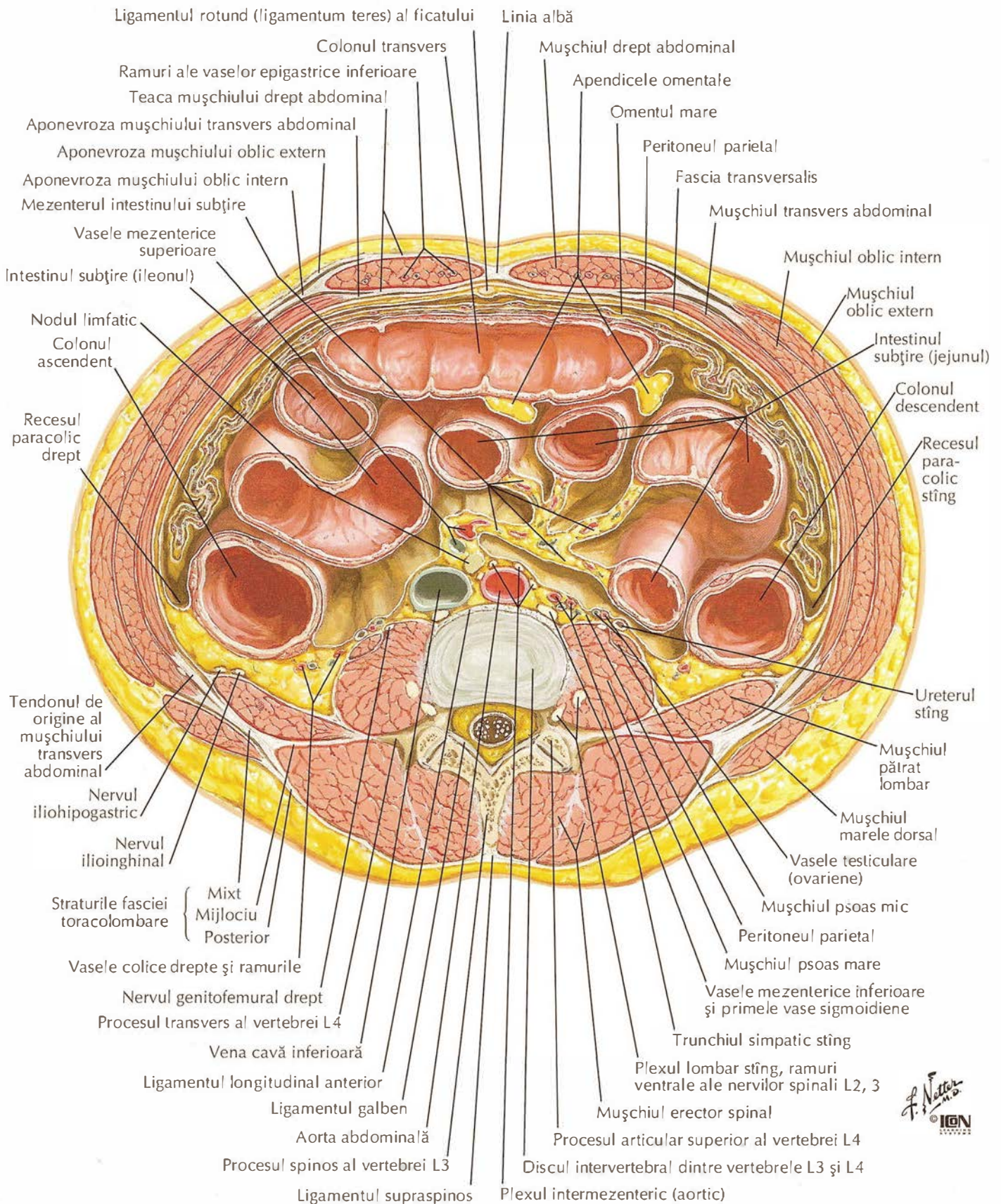
F. Netto
C. Machado
M.D.
© ION

Secțiune transversală schematică a abdomenului la nivelul T12

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 534—537



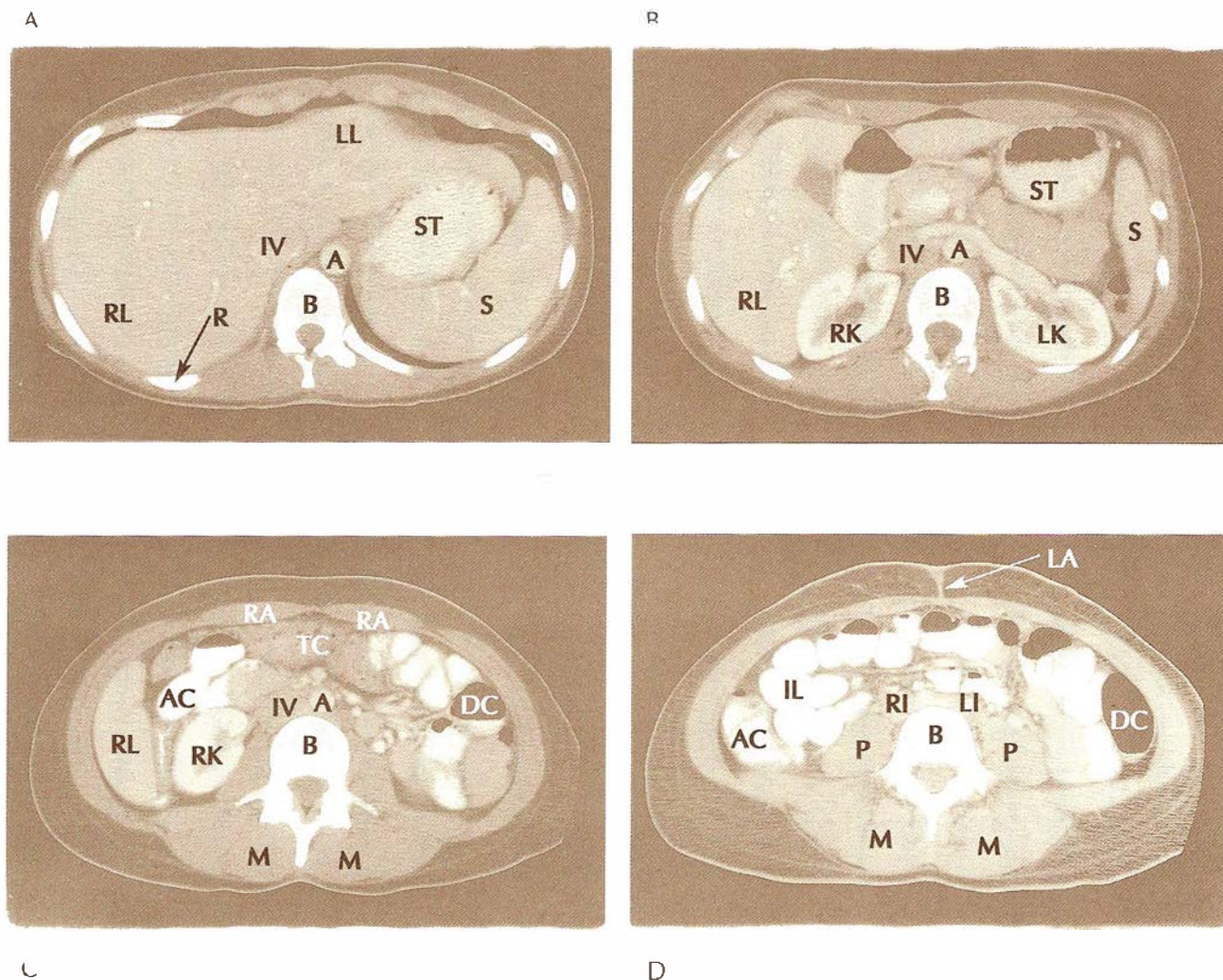
Secțiune transversală schematică a abdomenului la nivelul L3, 4



F. Netter M.D.
© ION

Tomografii abdominale : imagini TC axiale

Serie de imagini TC axiale abdominale dinspre superior (A) către inferior (D)



A Aorta
AC Colonul ascendent
B Corp vertebral
DC Colonul descendent
IL Ileonul
IV Vena cavă inferioară
LA Linia albă
LI Artera iliacă comună stîngă
LK Rinichiul stîng
LL Lobul stîng al ficatului

M Mușchii profunzi ai spatelui
P Mușchiul psoas
R Coastă
RA Mușchiul drept abdominal
RI Artera iliacă comună dreaptă
RL Lobul drept al ficatului
S Splina
ST Stomacul
TC Colonul transvers

Secțiunea V

PELVISUL ȘI PERINEUL

ANATOMIA PE VIU

Planșa 339

339. Pelvisul și perineul

OASELE ȘI LIGAMENTELE

Planșele 340–342

340. Oasele și ligamentele pelvisului

341. Oasele și ligamentele pelvisului
(continuare)

342. Diferențe ale pelvisului în funcție de
sex: măsurători

PLANȘEUL ȘI CONȚINUTUL PELVISULUI

Planșele 343–353

343. Diafragma pelviană la femeie

344. Diafragma pelviană la femeie
(continuare)

345. Diafragma pelviană la bărbat

346. Diafragma pelviană la bărbat
(continuare)

347. Viscerele pelviene și perineul la
femeie

348. Viscerele pelviene și perineul la

bărbat

349. Conținutul pelvisului la femeie

350. Conținutul pelvisului la bărbat

351. Fascia endopelviană și spațiile
potențiale

352. Vezica urinară: poziție și mijloace
de susținere

353. Vezica urinară la femeie și bărbat

ORGANELE GENITALE LA FEMEIE

Planșele 354–362

354. Viscerele pelviene la femeie

355. Uterul, vaginul și structurile de
susținere

356. Uterul și anexele

357. Uterul: modificări ale formei și
musculaturii în raport cu vârsta

358. Uterul: variații ale poziției

359. Perineul și organele genitale externe
(pudendum sau vulva)

360. Perineul (disecția straturilor
superficiale)

361. Perineul și straturile perineale
profunde

362. Uretra la femeie

ORGANELE GENITALE LA BĂRBAT

Planșele 363–371

363. Perineul și organele genitale externe
(disecția straturilor superficiale)

364. Perineul și organele genitale externe
(disecția straturilor profunde)

365. Penisul

366. Spațiile perineale

367. Prostata și veziculele seminale

368. Uretra

369. Coborârea testiculului în scrot
(descensus testis)

370. Scrotul și conținutul

371. Testiculul, epididimul și
canalul deferent

RECTUL

Planșele 372–377

372. Rectul in situ la femeie și bărbat

373. Fosele ischiorectale

374. Rectul și canalul anal

375. Musculatura anorectală

376. Mușchiul sfincter anal extern: vedere
perineală

377. Spații perineo-pelviene reale și
potențiale

VASCULARIZAȚIA

Planșele 378–388

378. Arterele rectului și canalului anal

379. Venele rectului și canalului anal

380. Arterele și venele organelor pelviene
la femeie

381. Arterele și venele testiculare

382. Arterele și venele pelvisului la
femeie

383. Arterele și venele pelvisului la
bărbat

384. Arterele și venele perineului și
uterului

385. Arterele și venele perineului la
bărbat

386. Vasele limfatice și nodulii pelvisului
și organelor genitale la femeie

387. Vasele limfatice și nodulii limfatici ai
perineului la femeie

388. Vasele limfatice și nodulii pelvisului
și organelor genitale la bărbat

INERVAȚIA

Planșele 389–397

389. Inervația organelor genitale externe
la bărbat

390. Inervația viscerelor pelviene la
bărbat

391. Inervația perineului la bărbat

392. Inervația viscerelor pelviene la
femeie

393. Inervația organelor genitale externe
la femeie

394. Căi neurale în parturiție (naștere)

395. Inervația organelor reproducătoare
la femeie: schemă

396. Inervația organelor reproducătoare
la bărbat: schemă

397. Inervația vezicii urinare și ureterului
inferior: schemă

STRUCTURILE OMOLOAGE ALE

ORGANELOR GENITALE

Planșele 398–399

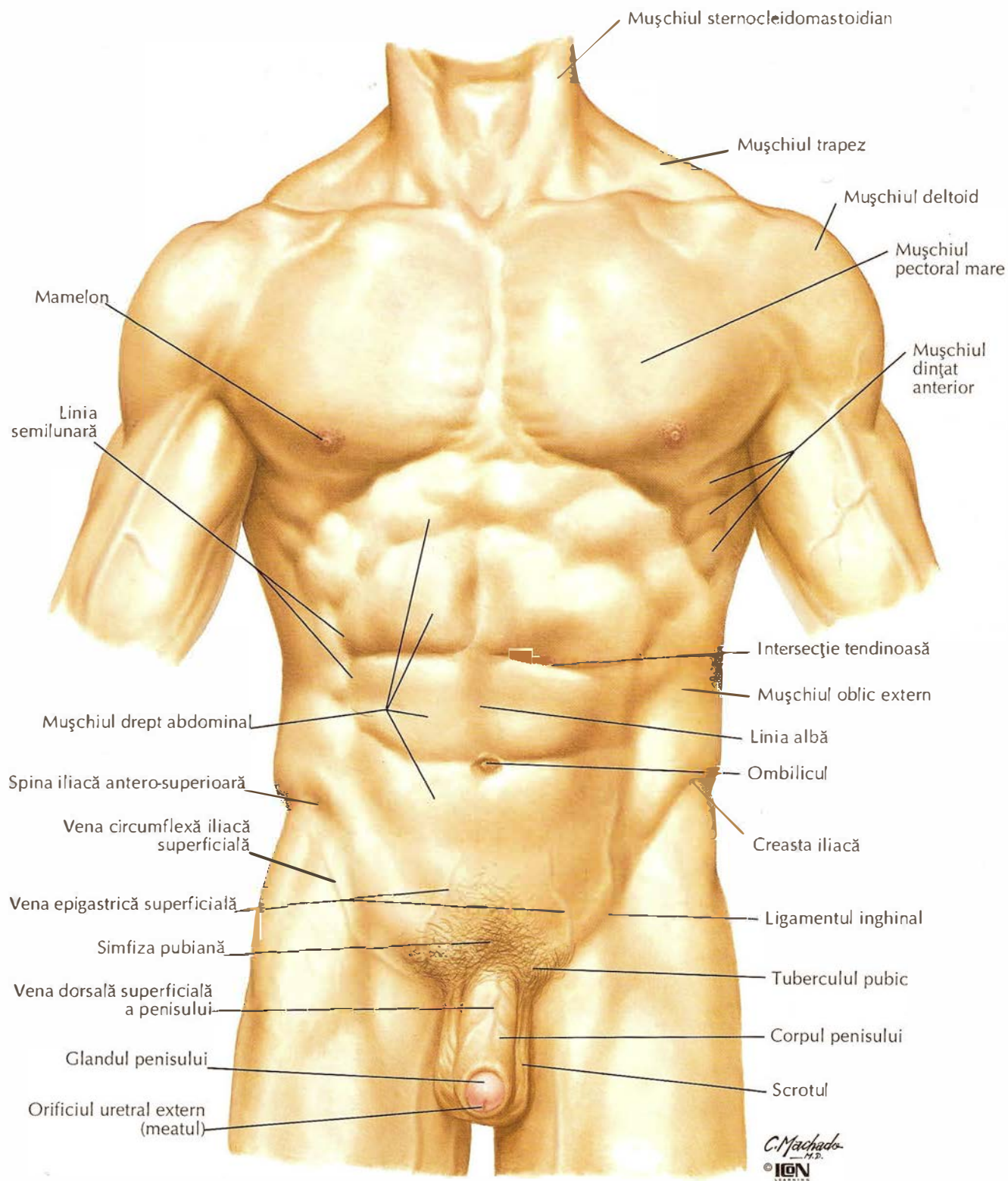
398. Structurile omoloage ale organelor
genitale externe

399. Structurile omoloage ale organelor
genitale interne

IMAGISTICĂ REGIONALĂ

Planșa 400

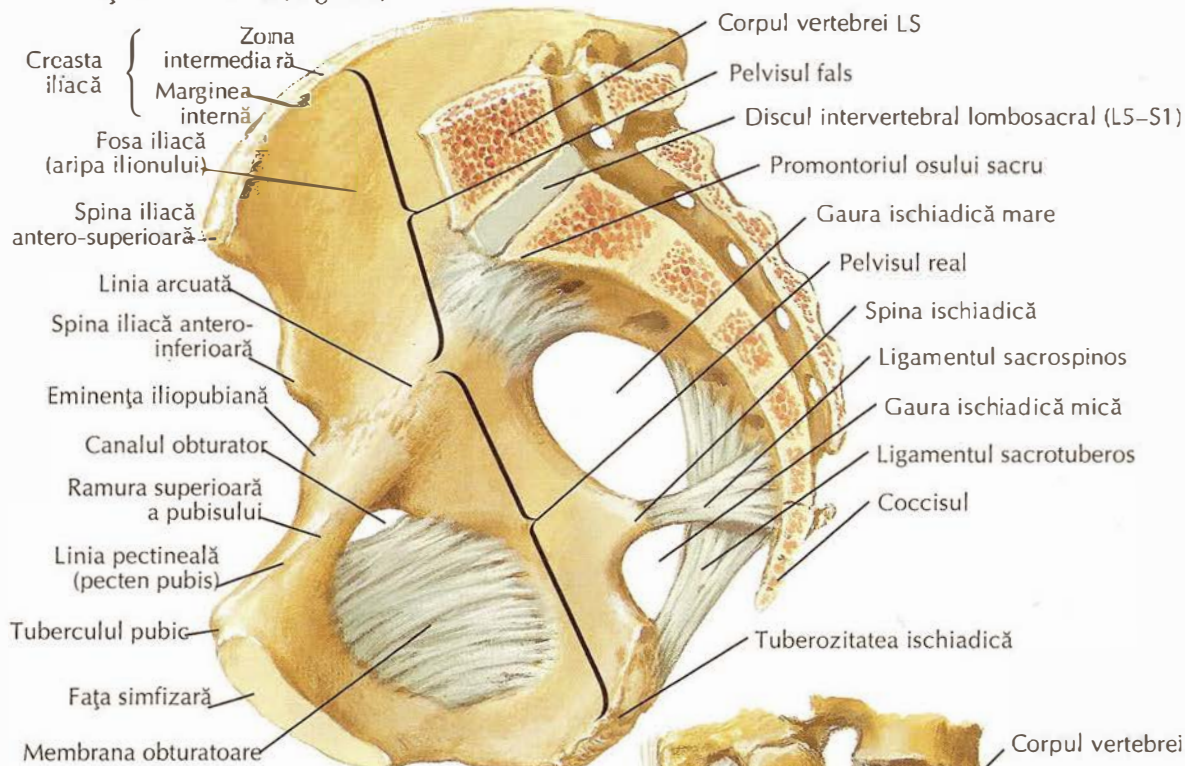
400. Imagini RMN pelviene sagitale



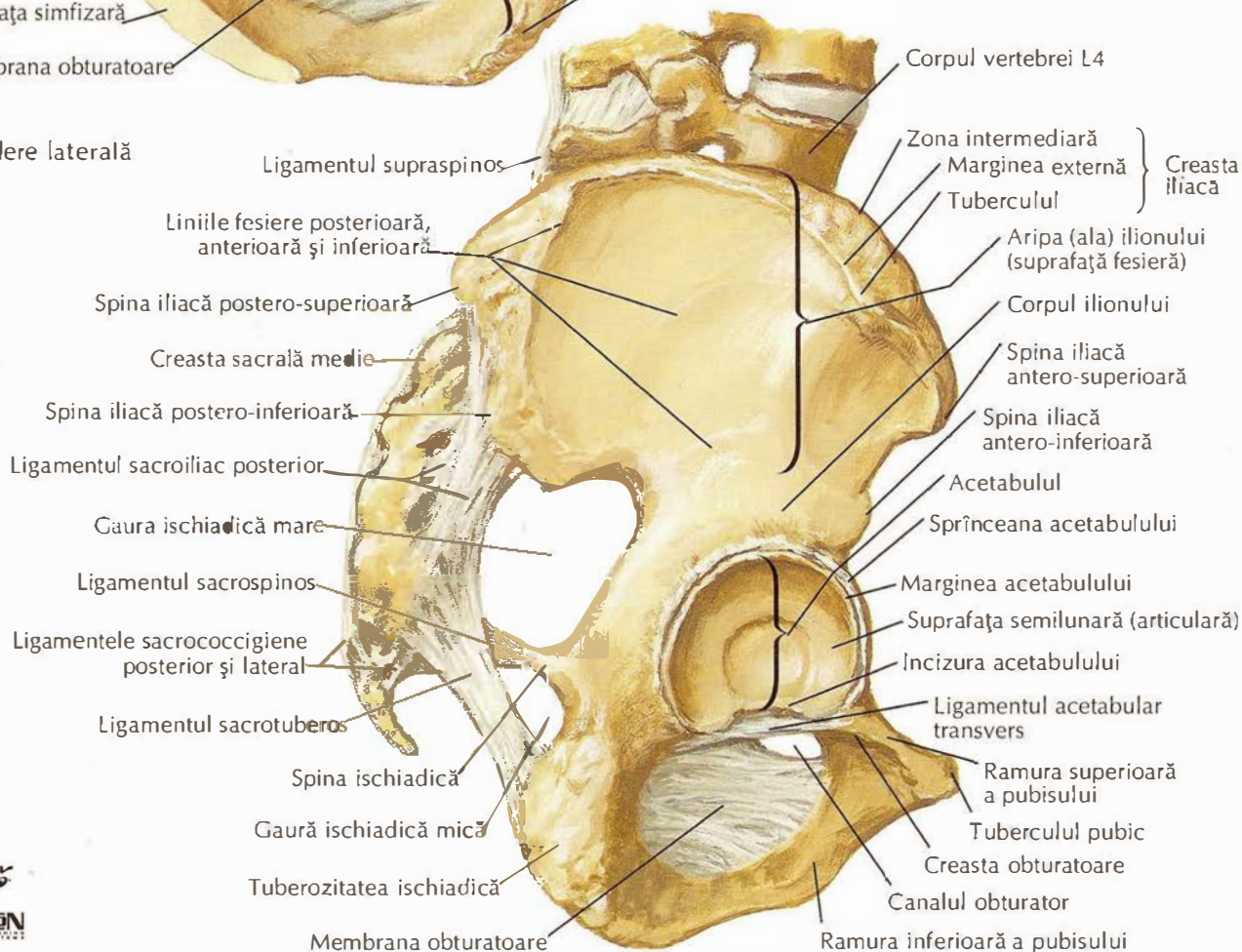
Oasele și ligamentele pelvisului

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 468

Secțiune mediană (sagitală)

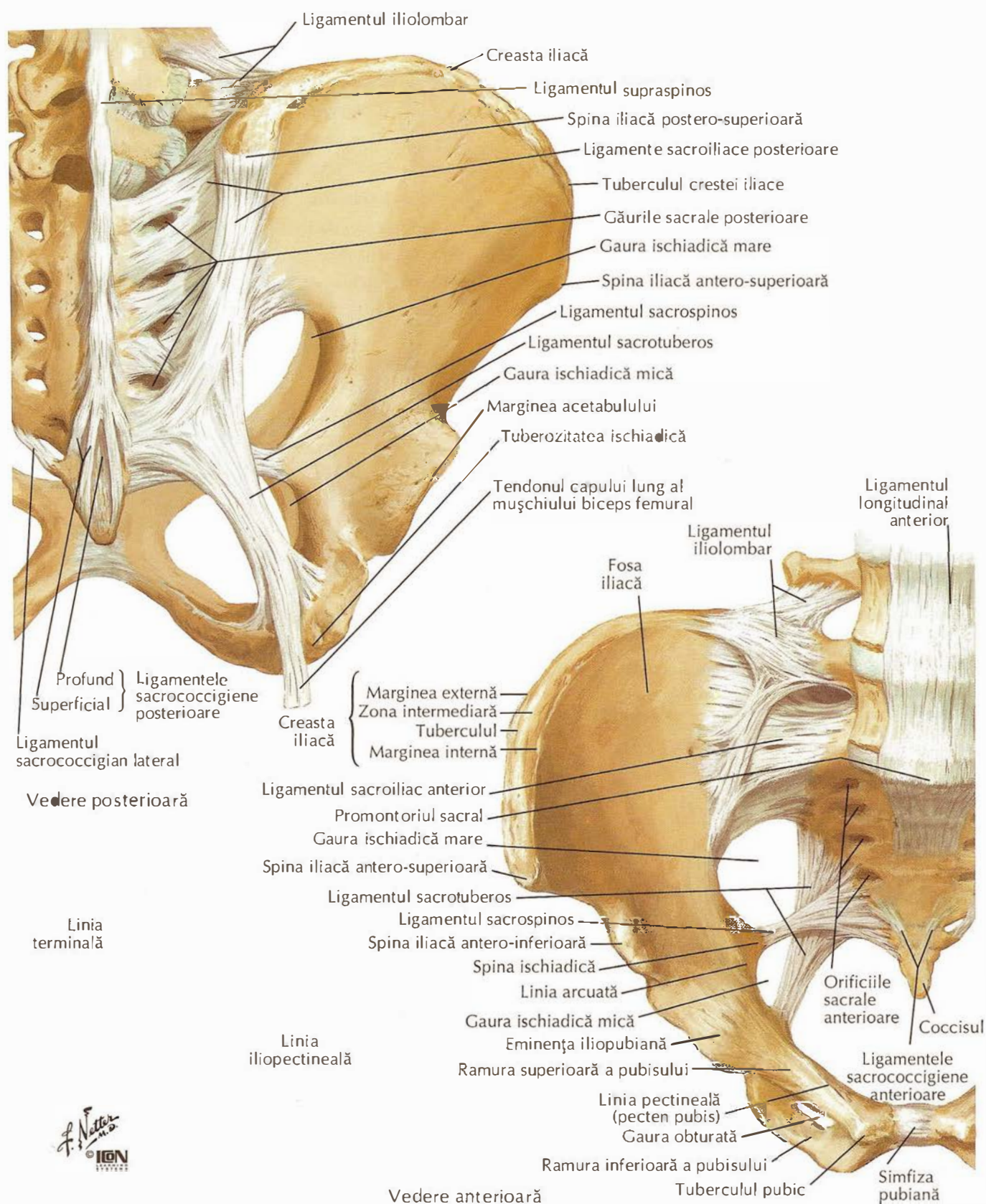


Vedere laterală



Oasele și ligamentele pelvisului (continuare)

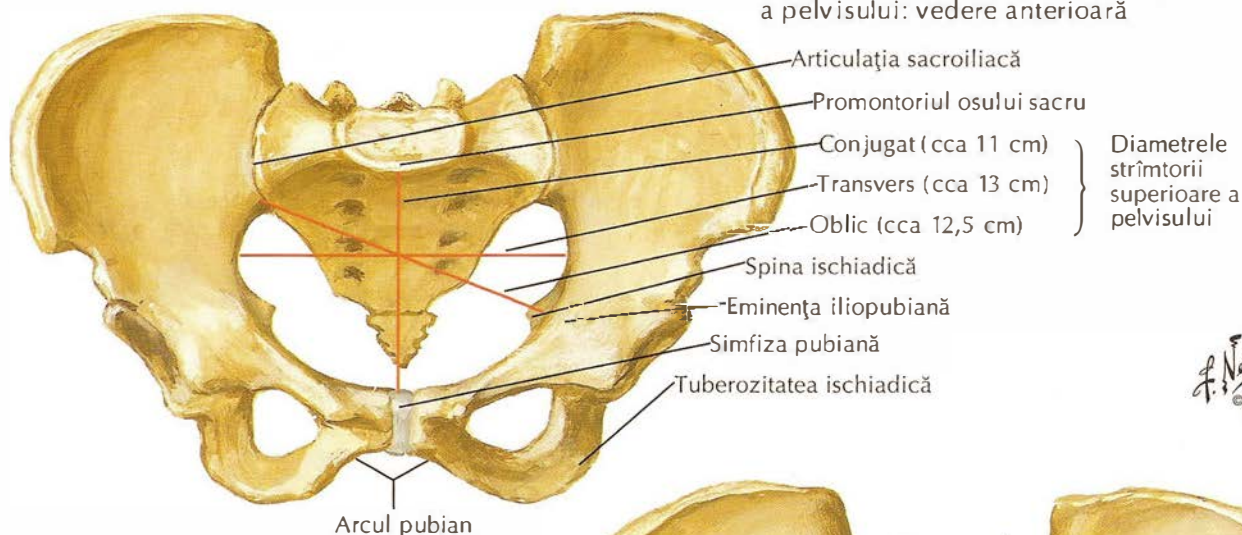
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 150



Diferențe ale pelvisului în funcție de sex: măsurători

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 240

Pelvisul la femeie/strîmtoarea superioară a pelvisului: vedere anterioară

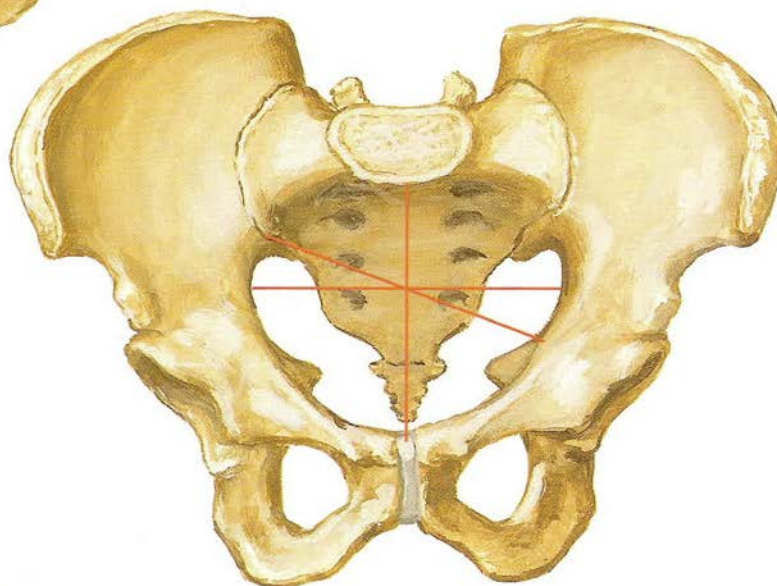


F. Netter M.D.
© IGCN

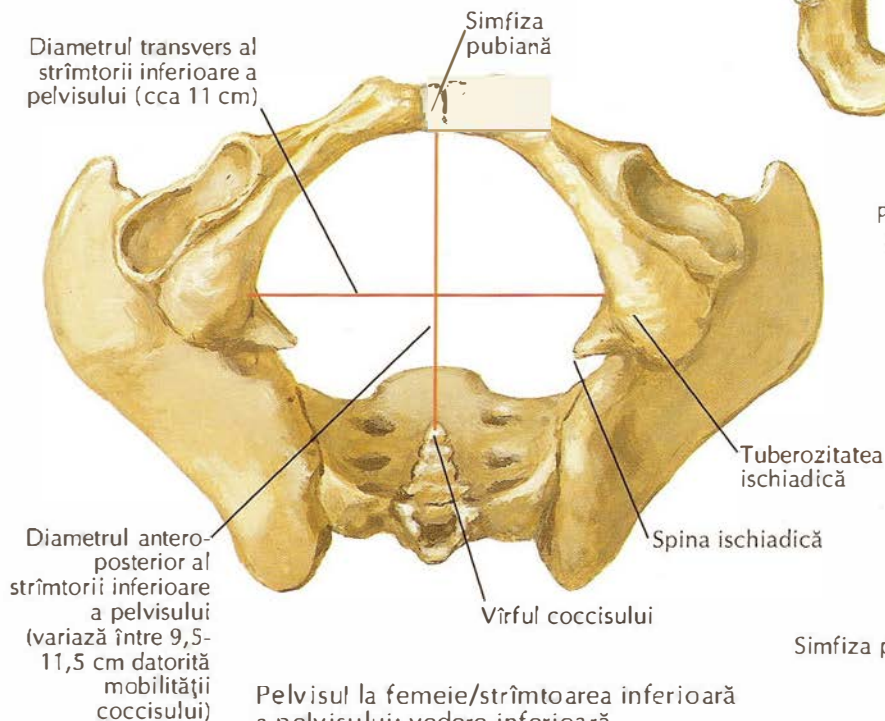
Pelvisul la bărbat/strîmtoarea superioară a pelvisului: vedere anterioară

Toate măsurătorile au valori relativ mai mici dependent de dimensiunile corporale comparativ cu femeia.

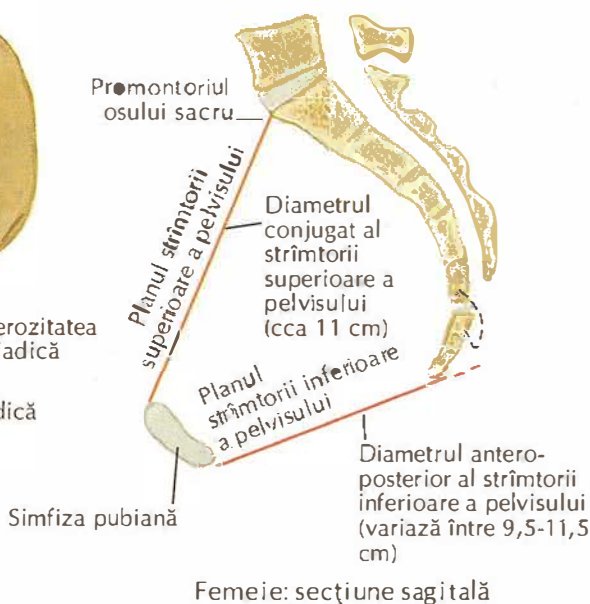
Strîmtoarea superioară a pelvisului are orientare mai pronunțată către antero-posterior decât la femeie, unde tinde să fie ovală ca urmare a diametrului transvers mai mic. Simfiza pubiană este mai adîncă (înaltă). Arcul pubian (unghiul subpubian) este mai îngust. Tuberozitățile ischiadice sunt mai apropiate. Aripile ilionului sunt mai puțin proeminente.



Diametrul transvers al strîmtoării inferioare a pelvisului (cca 11 cm)



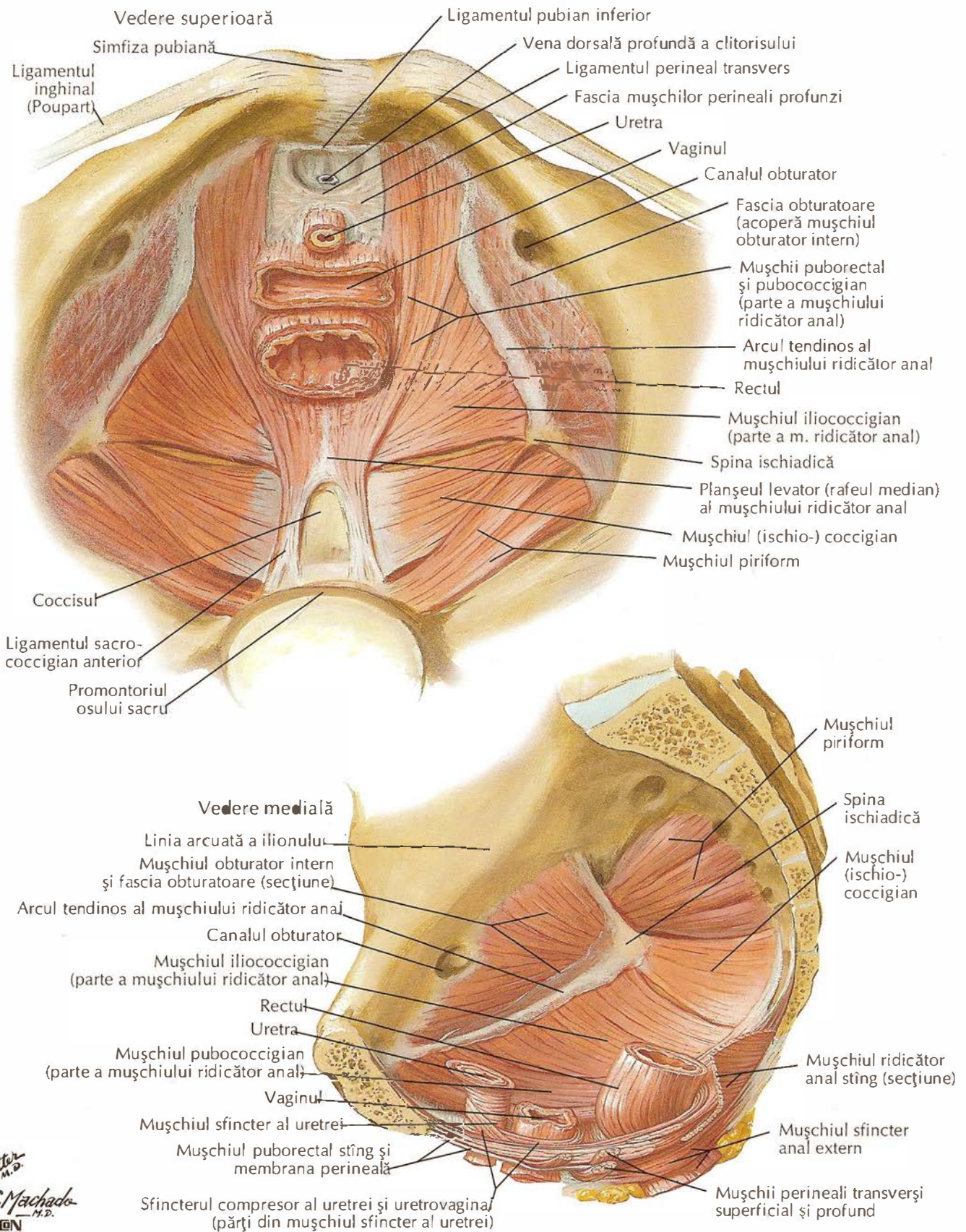
Pelvisul la femeie/strîmtoarea inferioară a pelvisului: vedere inferioară



Femeie: secțiune sagitală

Diafragma pelviană la femeie

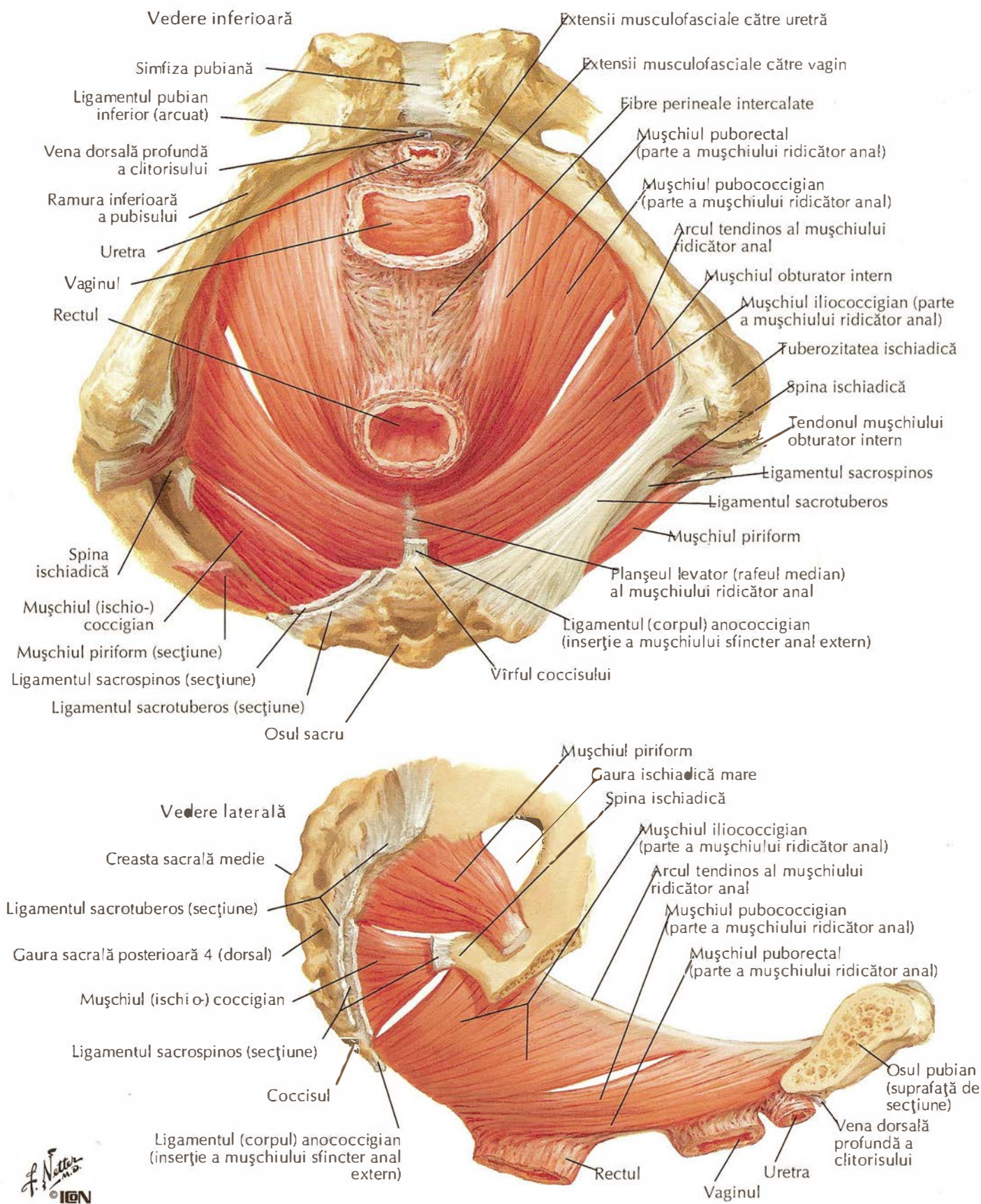
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 255, 353, 355, 373



F. Netter M.D.
C. Machado M.D.
© I.G.N.

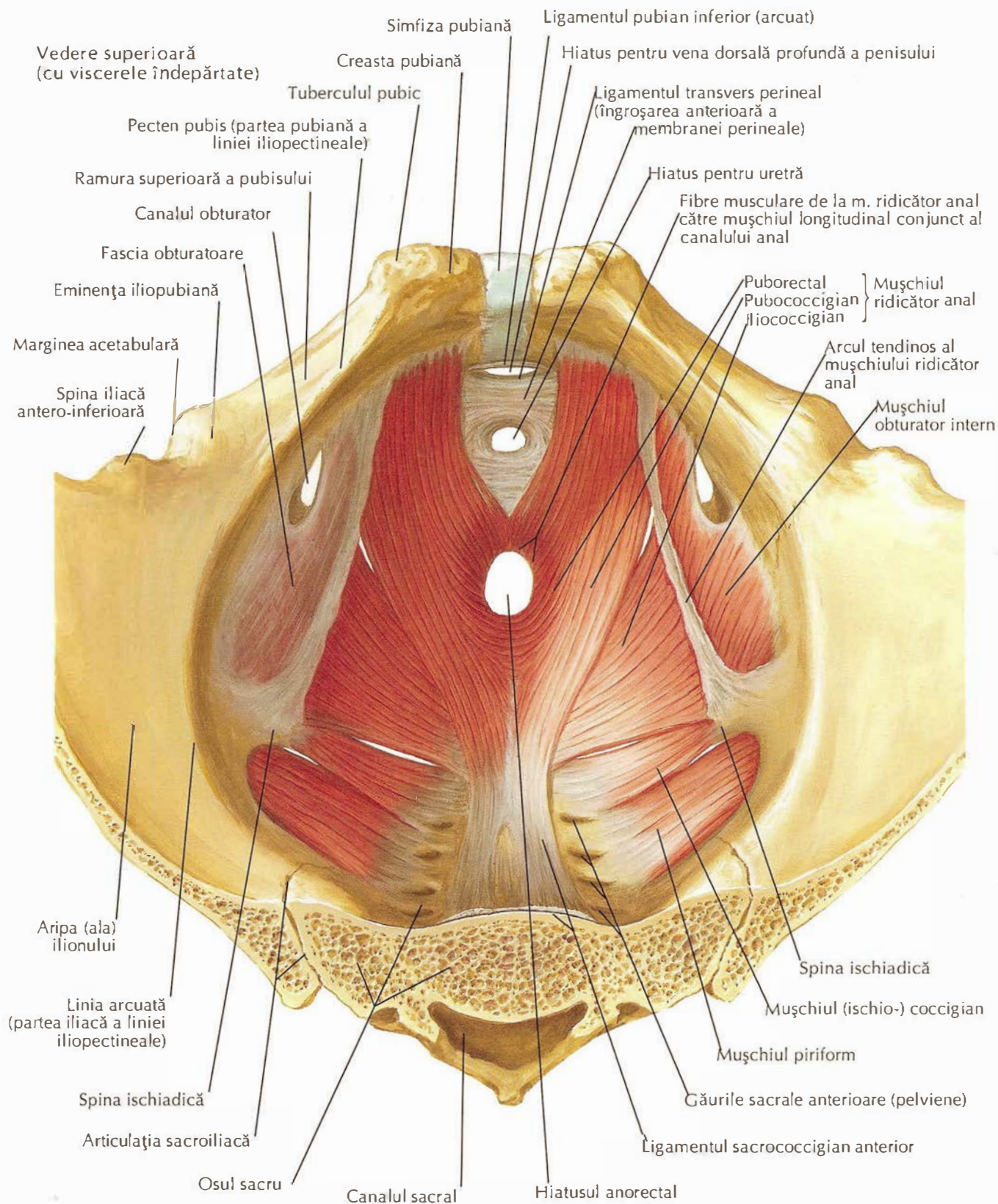
Diafragma pelviană la femeie (continuare)

PENTRU DIAFRAGMA UROGENITALĂ VEZI PLANȘA 361



Diafragma pelviană la bărbat

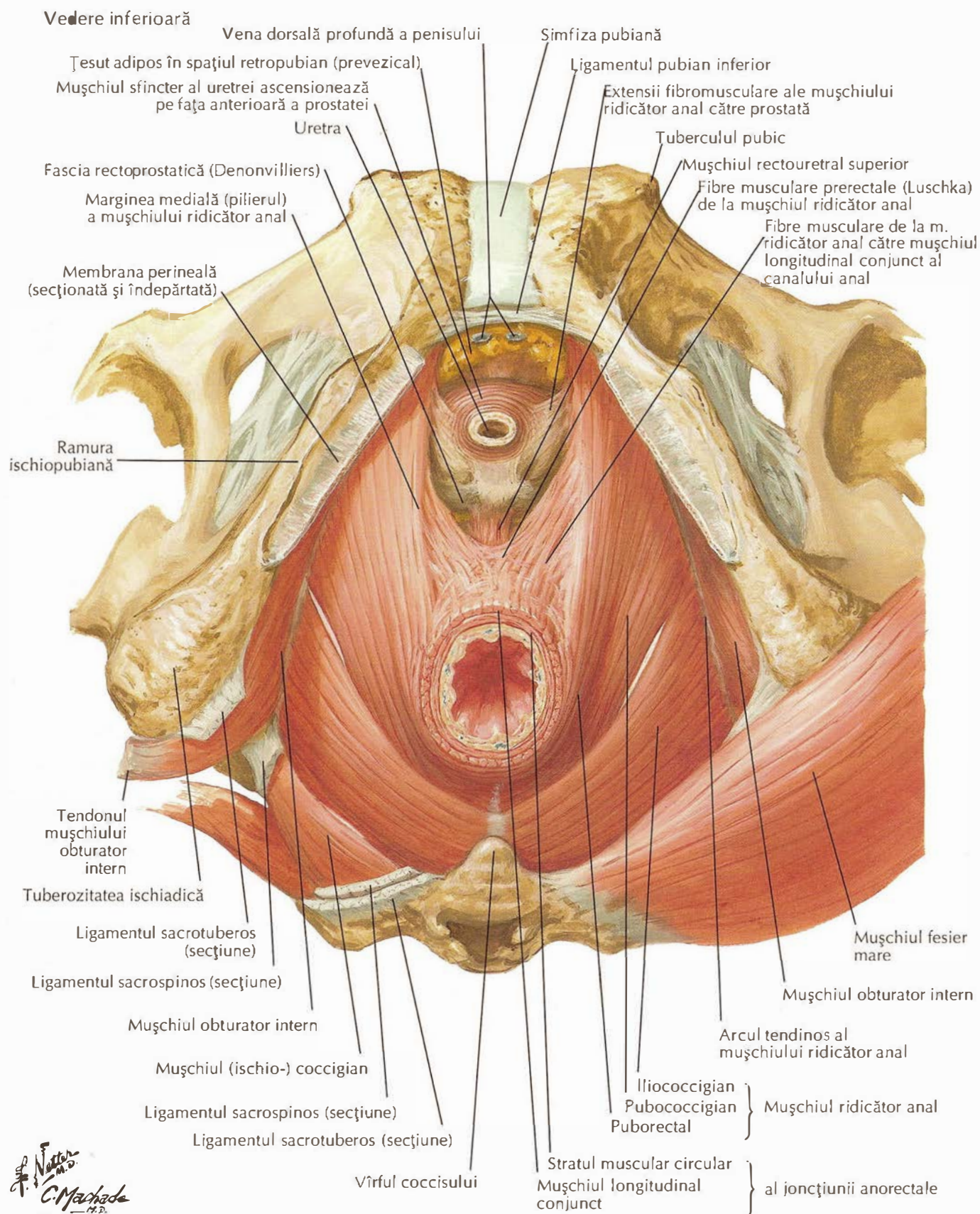
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 255, 353, 373



F. Netter M.D.
© ION

Diafragma pelviană la bărbat (continuare)

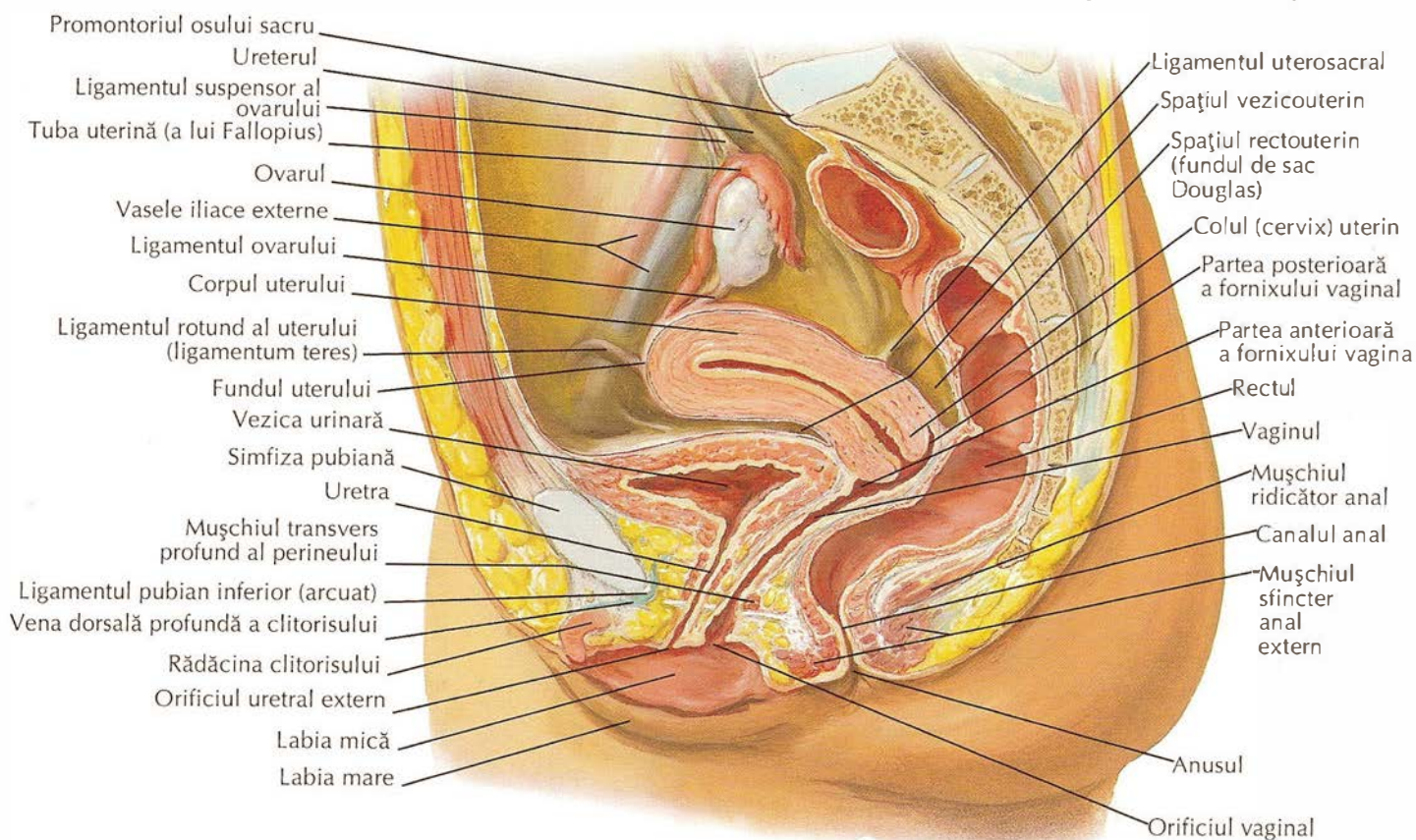
PENTRU DIAFRAGMA UROGENITALĂ VEZI PLANȘA 366



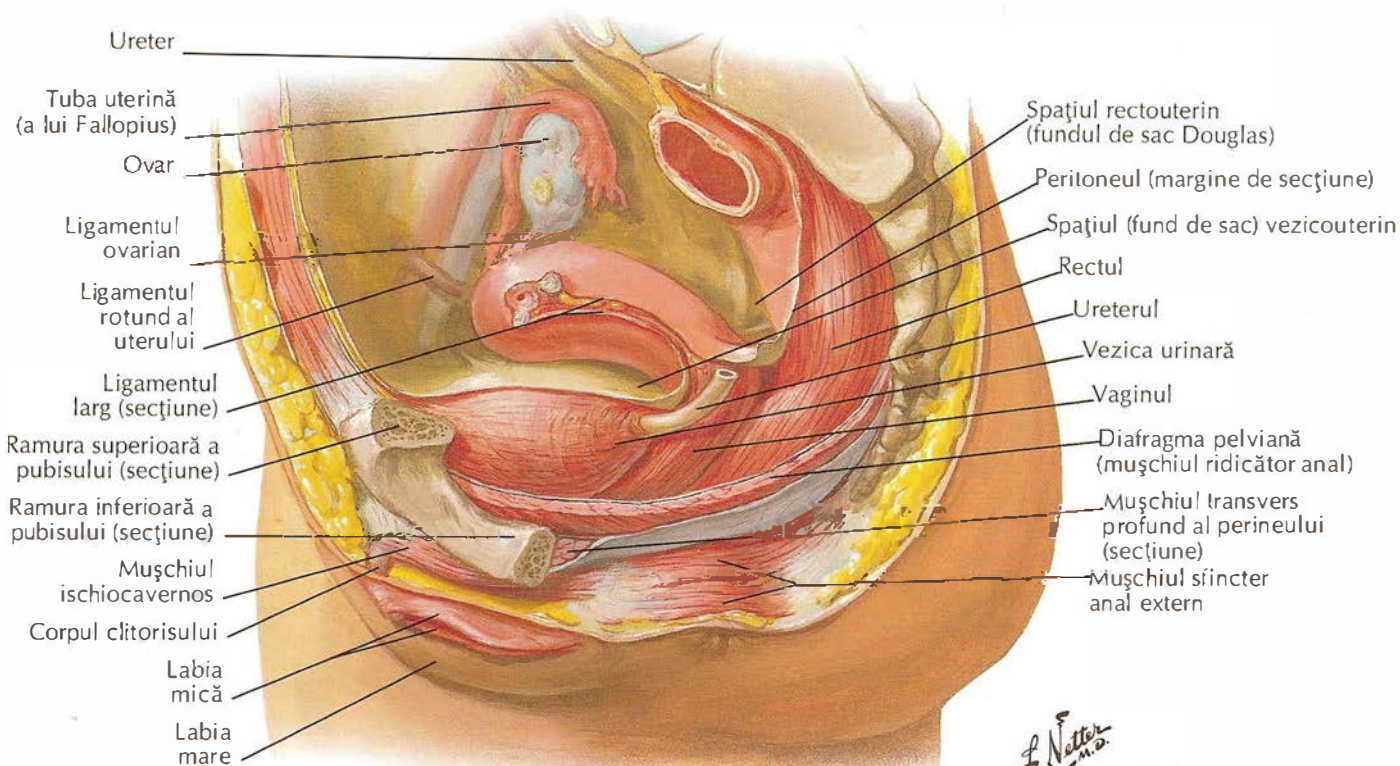
N. N. N.
C. Machada
1922
I.G.N.

Viscerele pelviene și perineul la femeie

Secțiune mediană (sagitală)

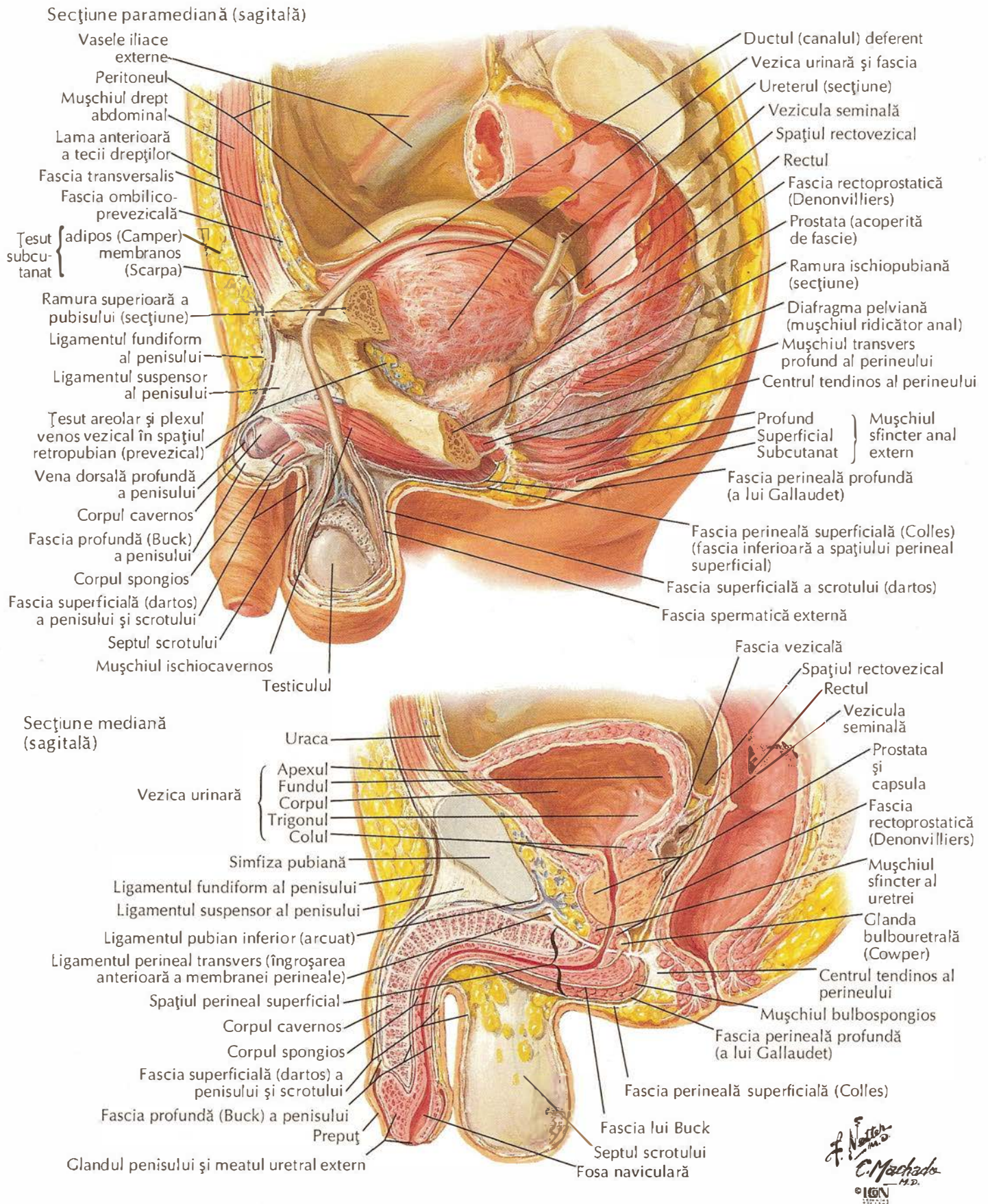


Disecție paramediană (sagitală)

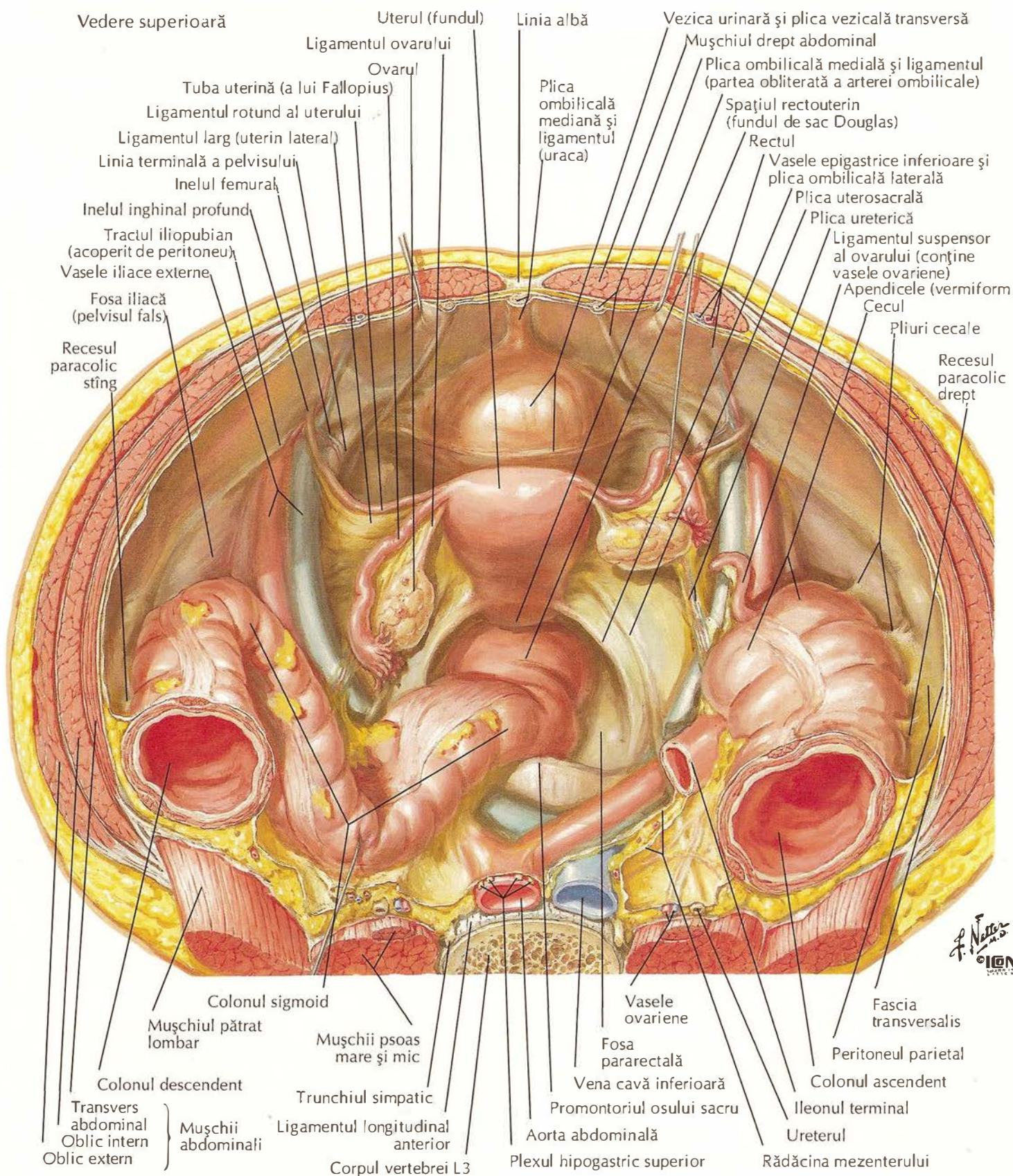


F. Netter M.D.
C. Machado M.D.
 ION

Viscerele pelviene și perineul la bărbat

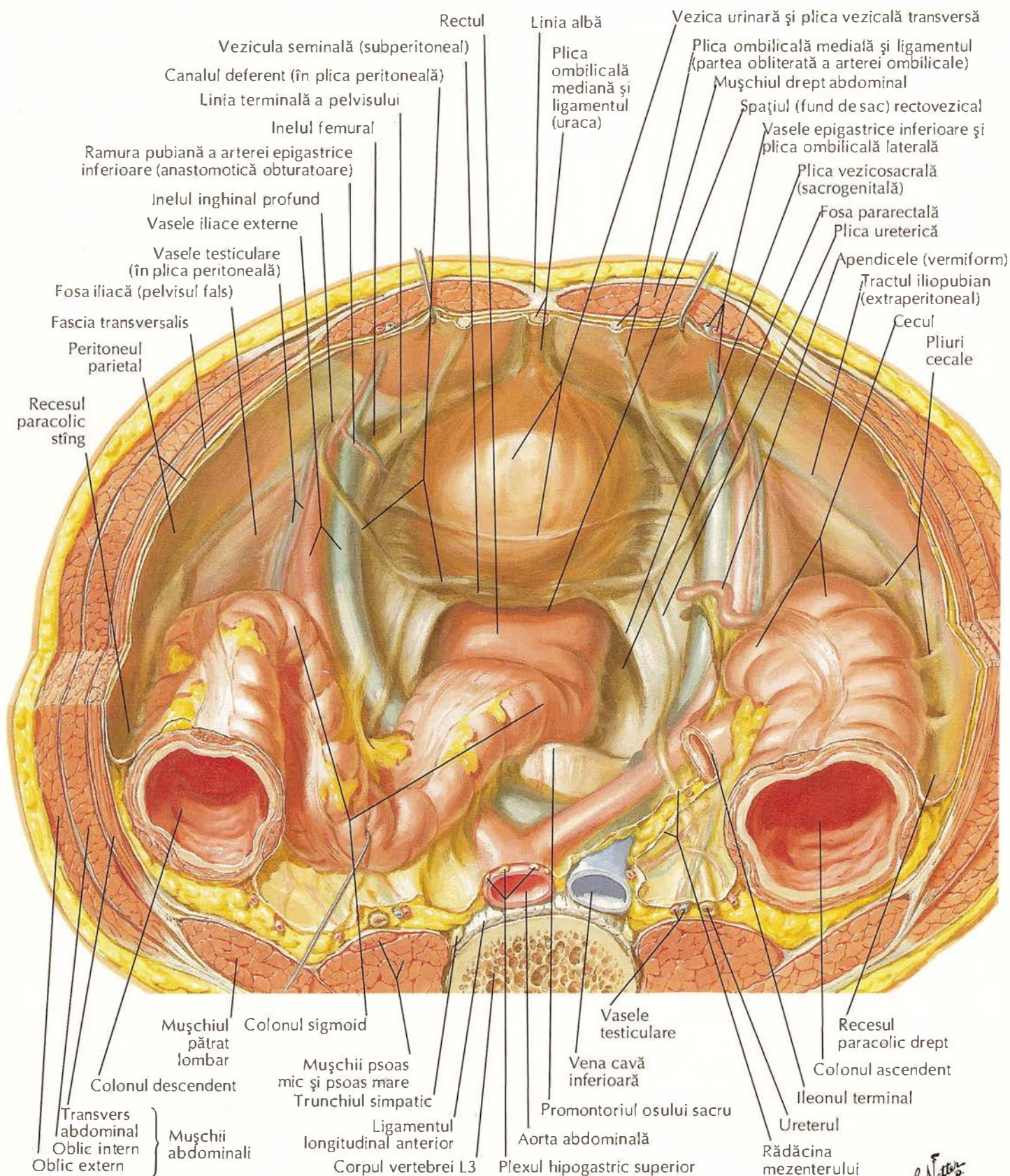


Conținutul pelvisului la femeie



Conținutul pelvisului la bărbat

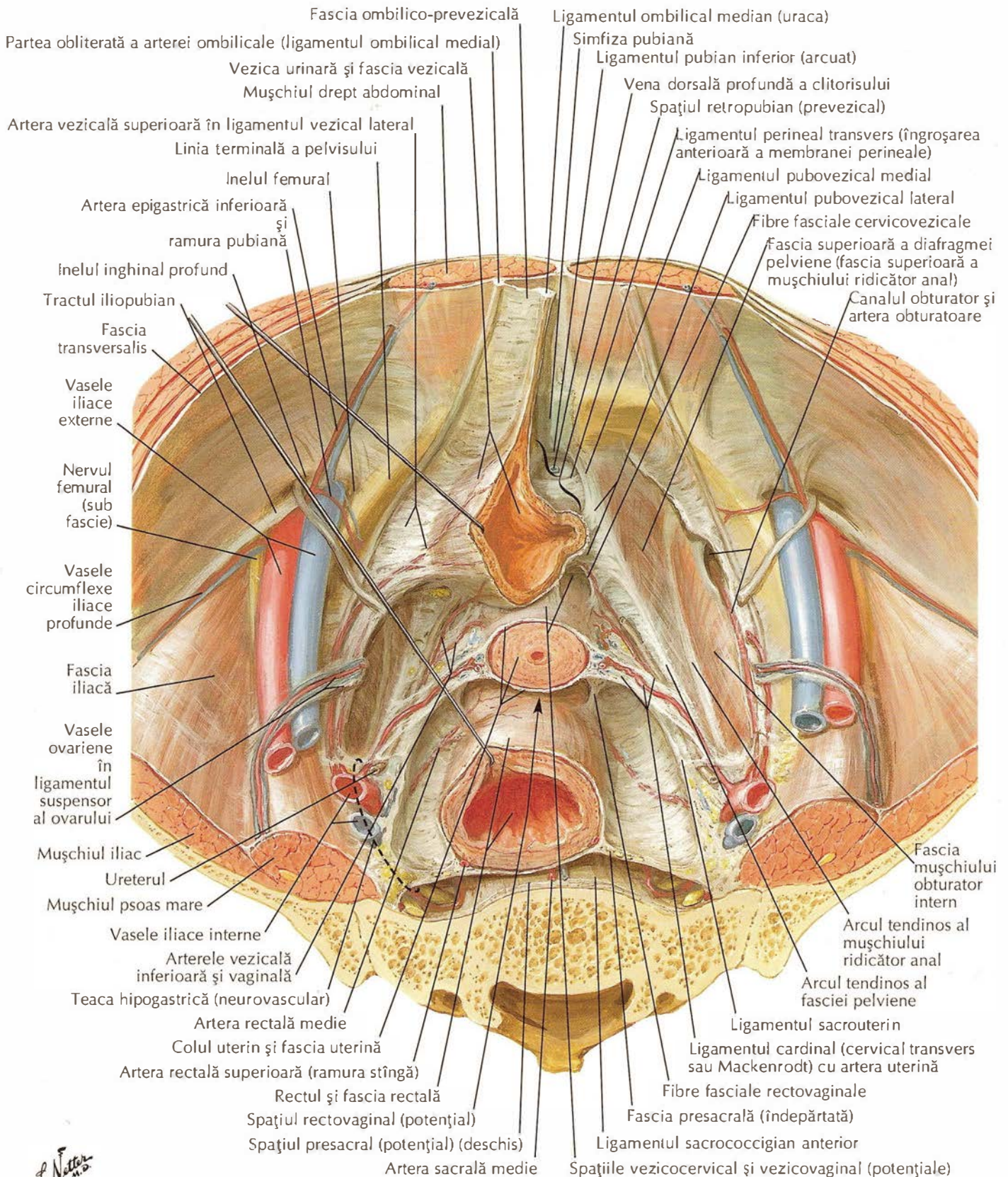
Vedere superioară



F. Netter
© ION

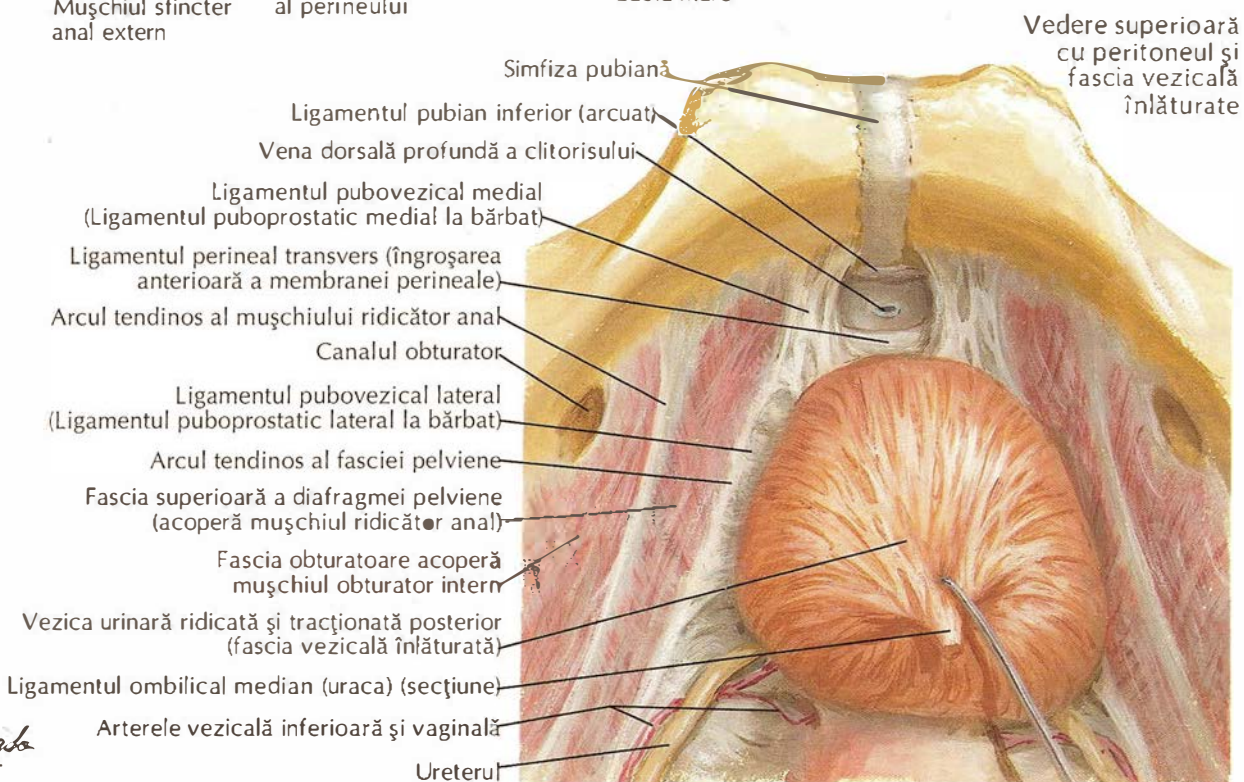
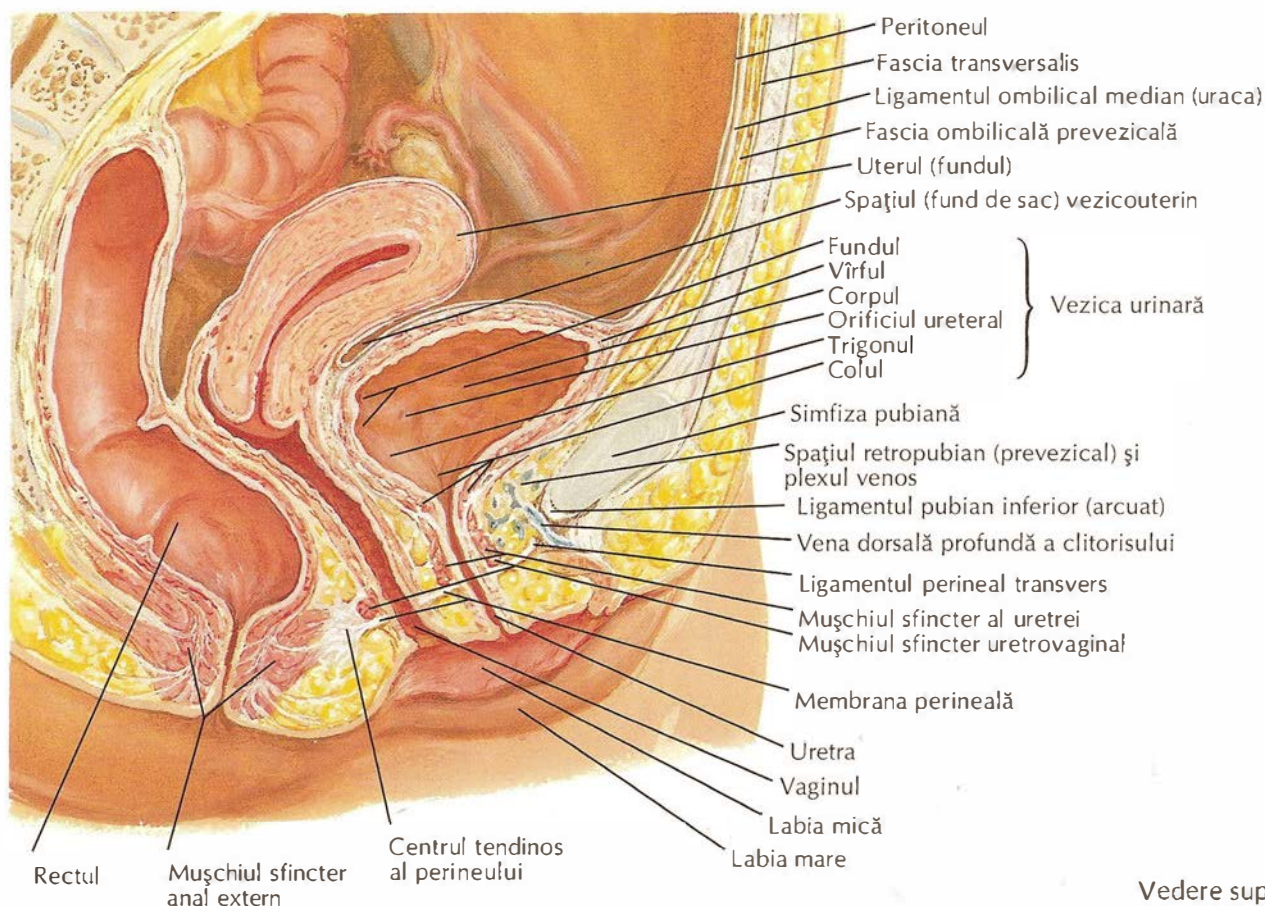
Fascia endopelviană și spațiile potențiale

La femeie: vedere superioară (peritoneul și țesutul areolar liber înlăturate)



Vezica urinară: poziție și mijloace de susținere

La femeie: secțiune medio-sagitală

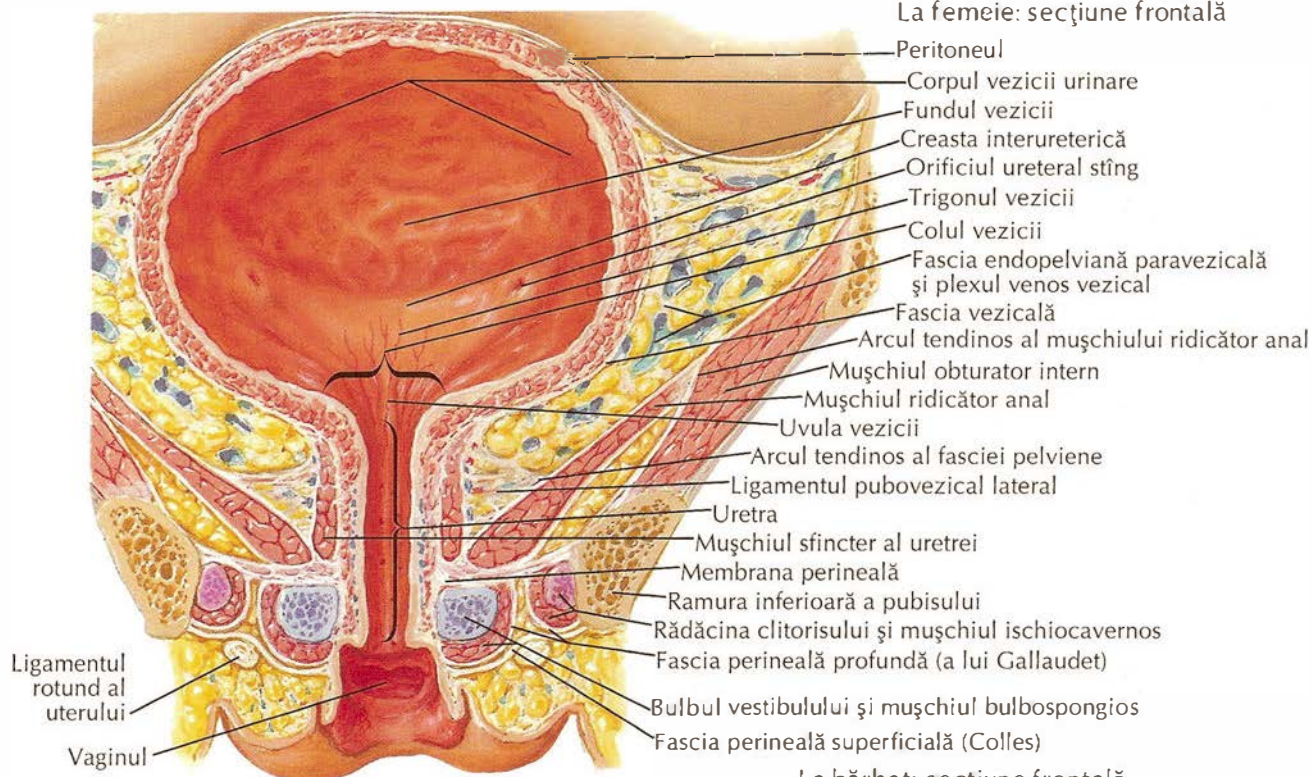


N. N. N.
C. Machado
H.D.
HAN

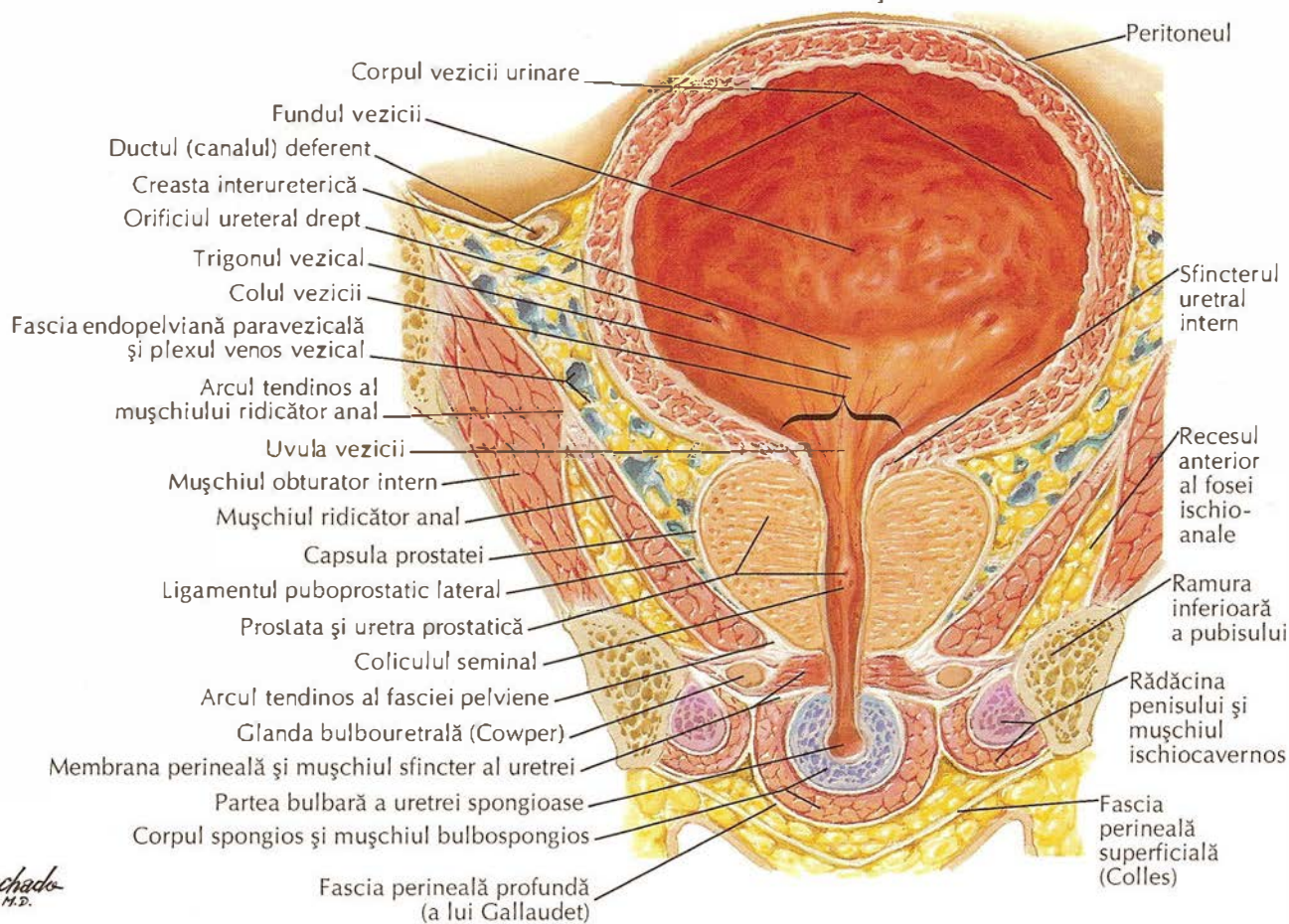
Vezica urinară la femeie și bărbat

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 329, 347, 348, 352, 380, 382, 383, 397

La femeie: secțiune frontală

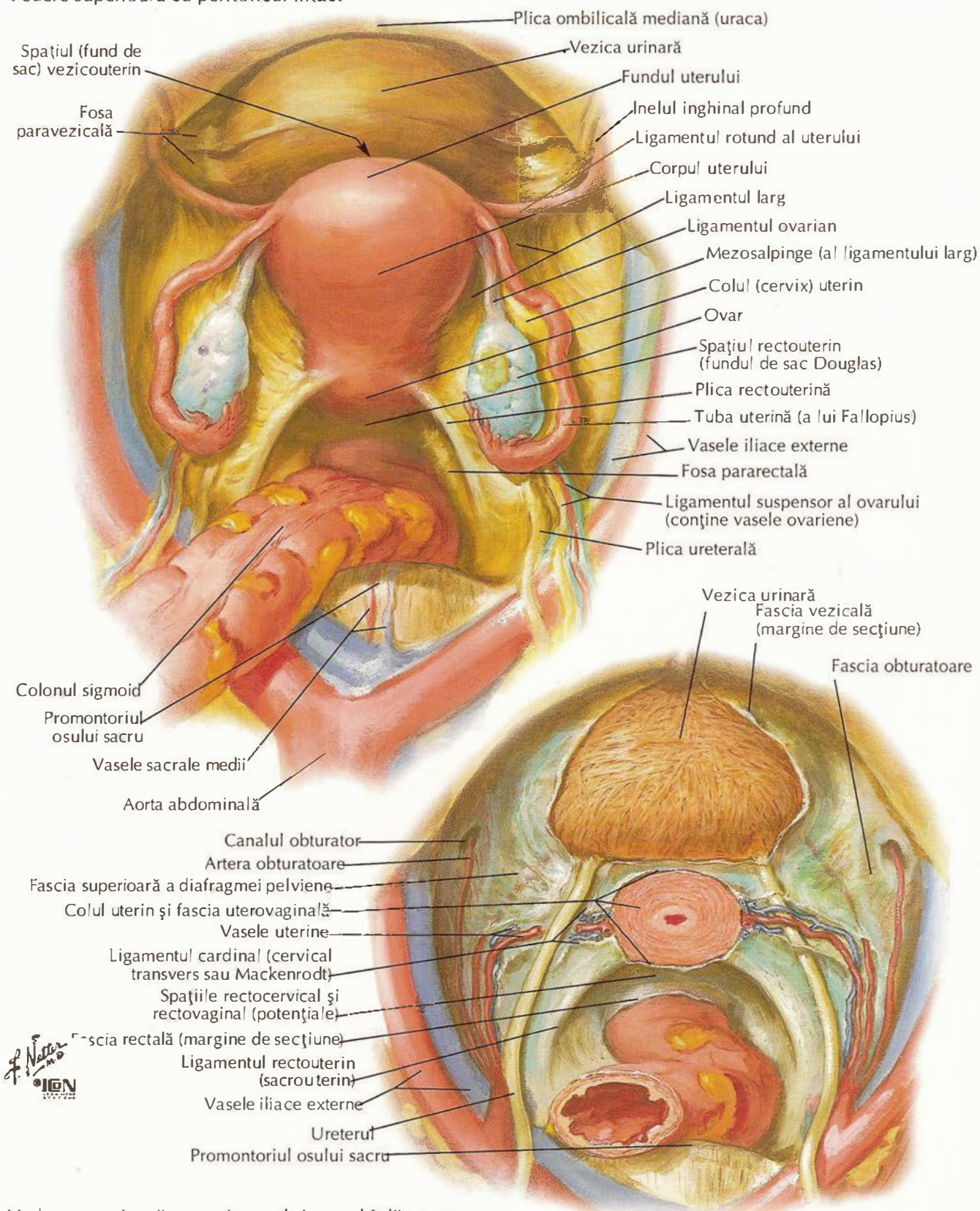


La bărbat: secțiune frontală



Viscerele pelviene la femeie

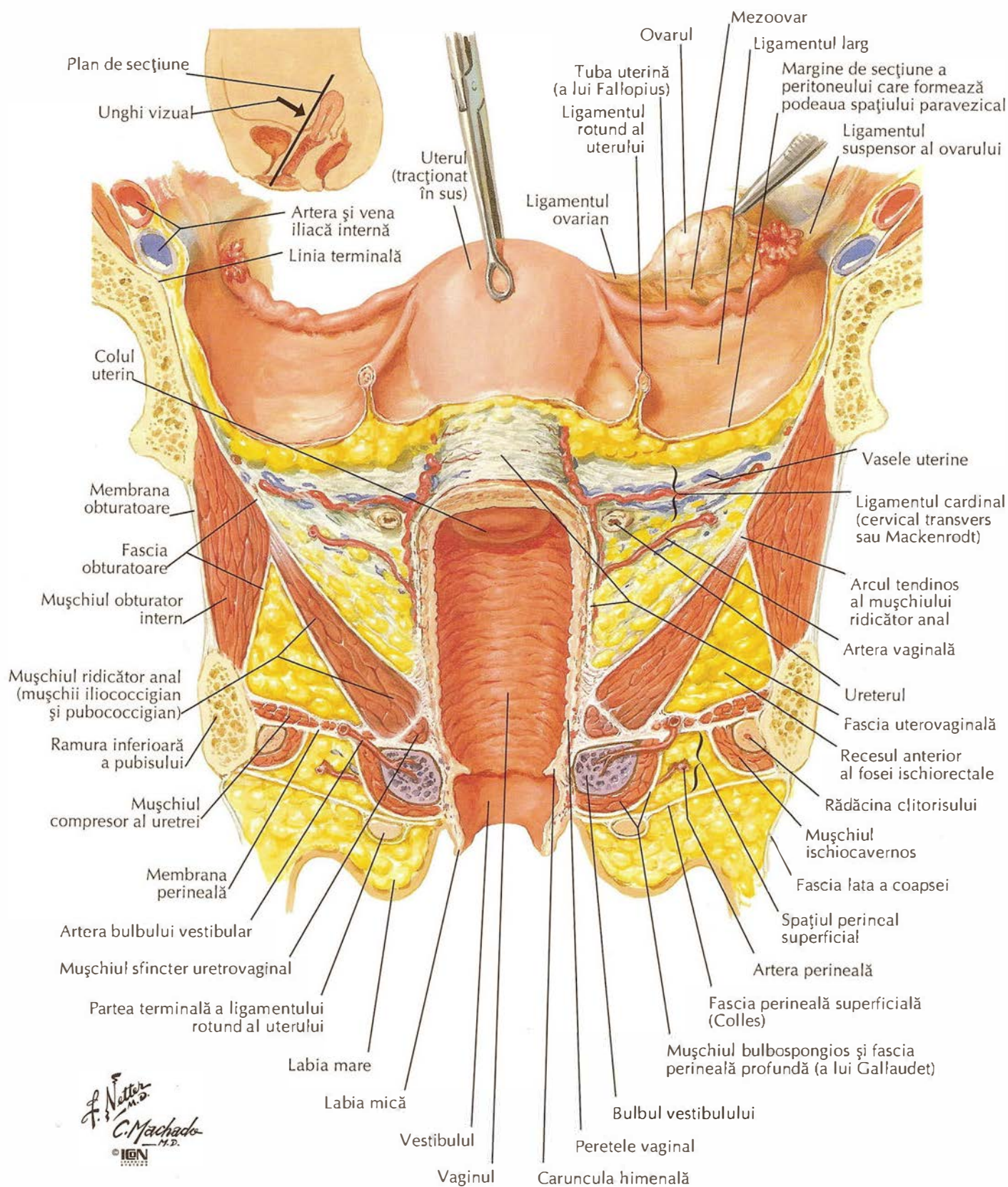
Vedere superioară cu peritoneul intact



Vedere superioară cu peritoneul și uterul înlăturate

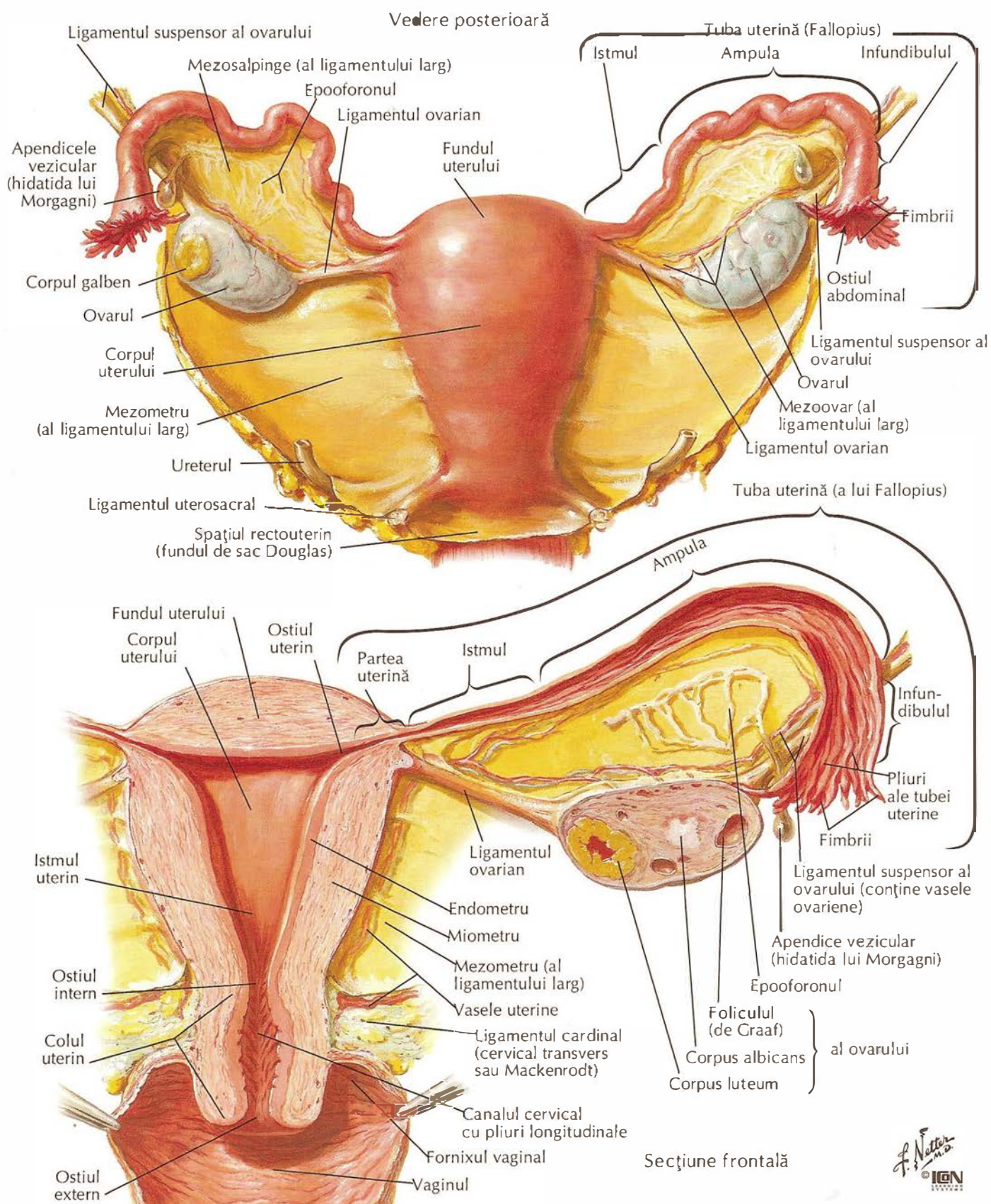
Uterul, vaginul și structurile de susținere

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 380, 382, 384, 386, 392, 394, 395

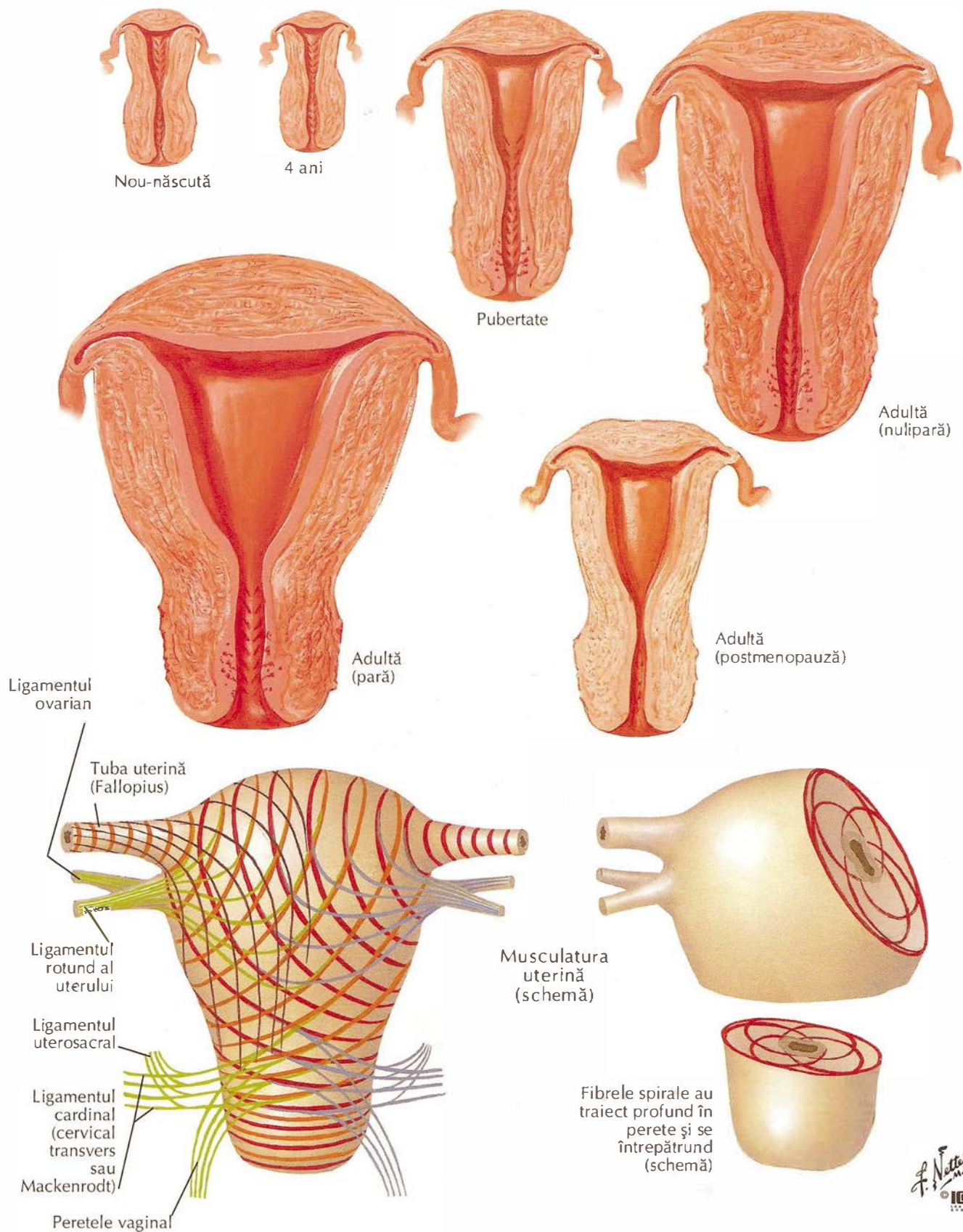


F. Netter M.D.
C. Machado
M.D.
© IGM

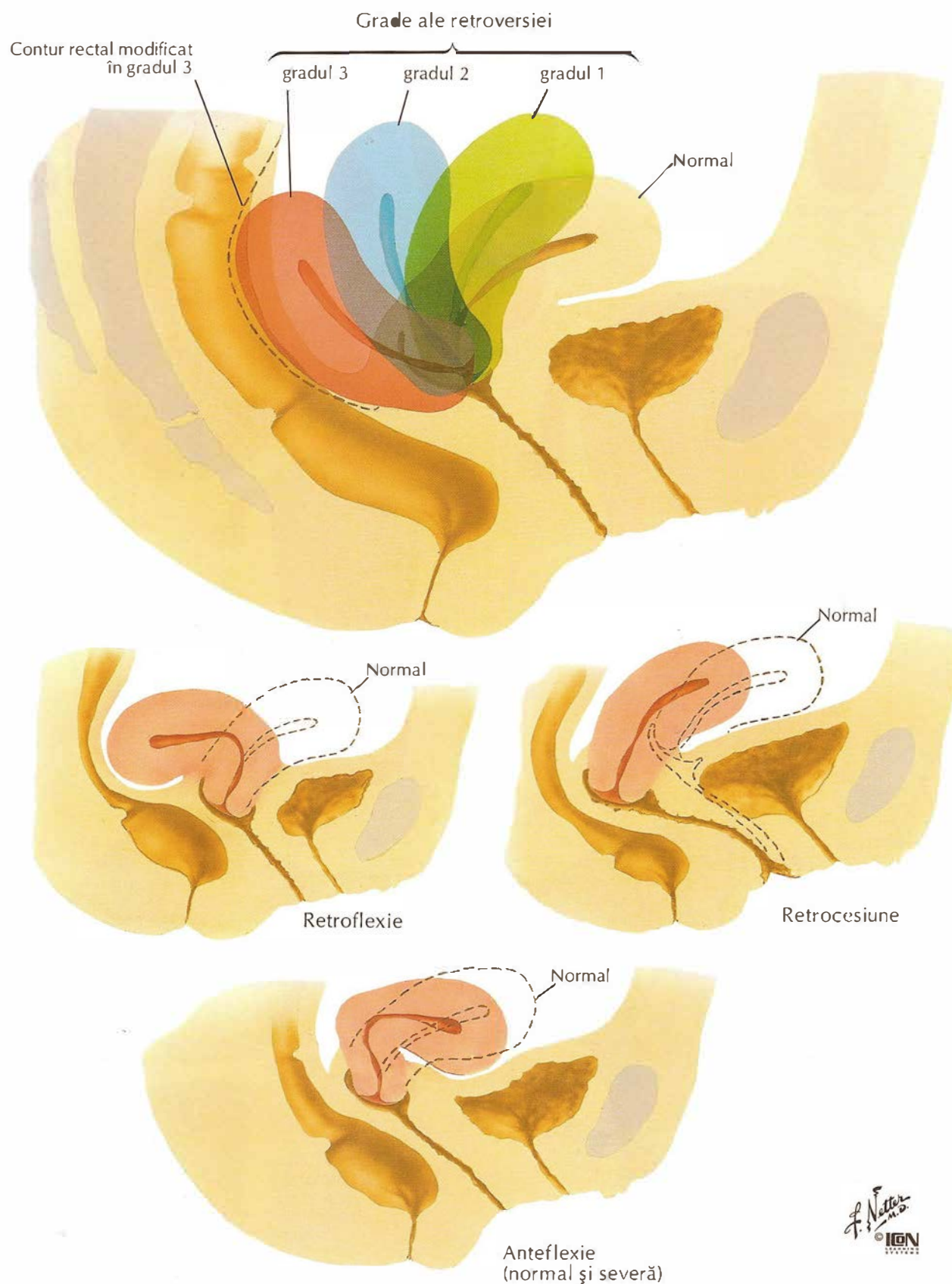
Uterul și anexele



Uterul: modificări ale formei și musculaturii în raport cu vârsta

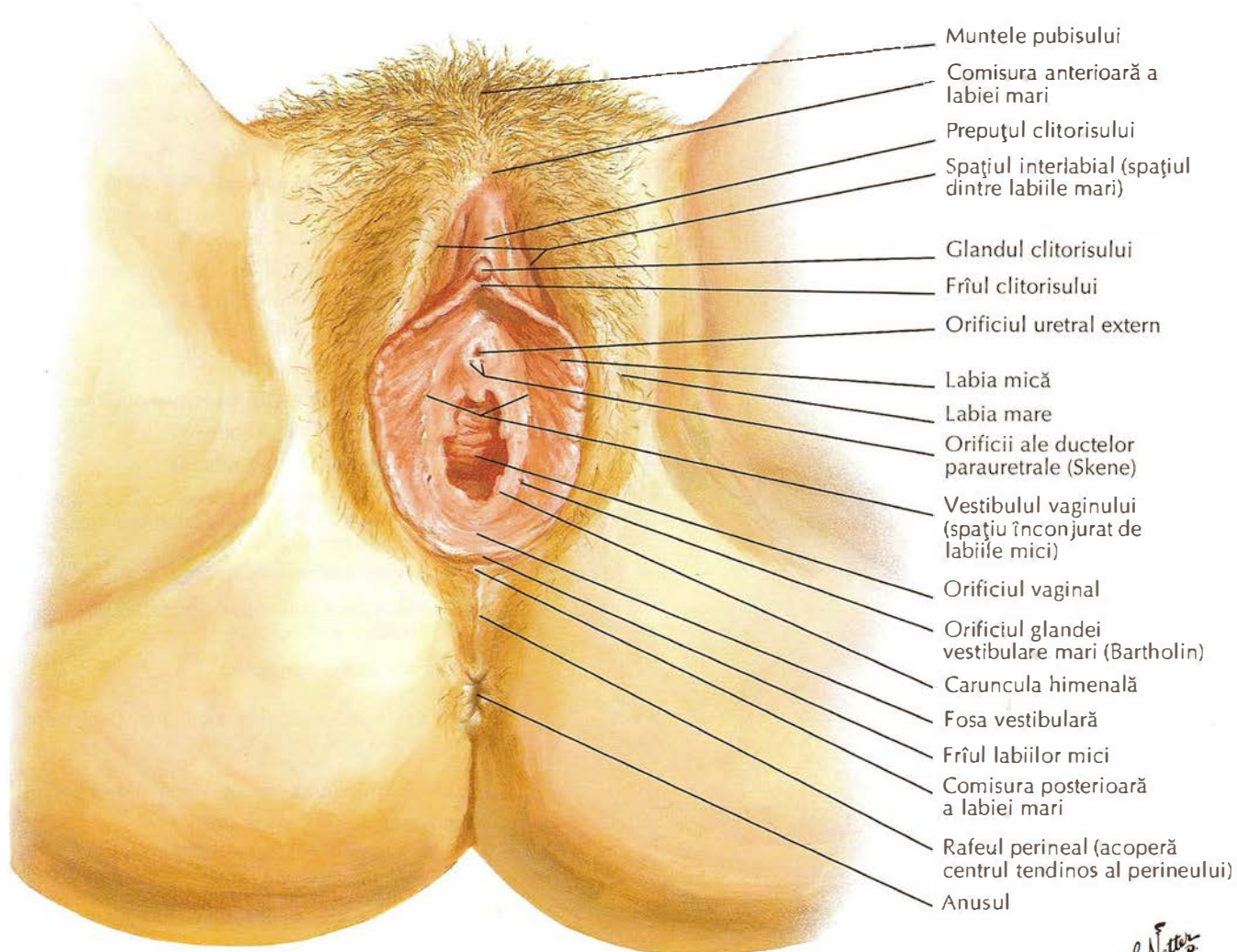


Uterul: variații ale poziției



Perineul și organele genitale externe (pudendum sau vulva)

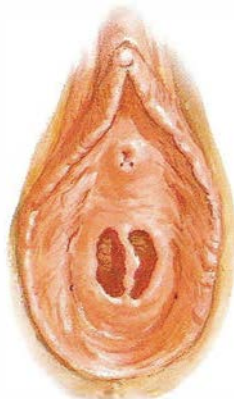
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 384, 386, 387, 393



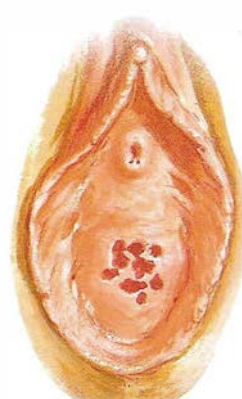
f. Netter
MD
© ION



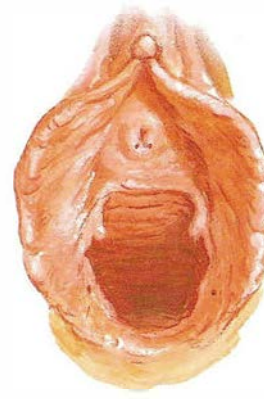
Himen anular



Himen septat

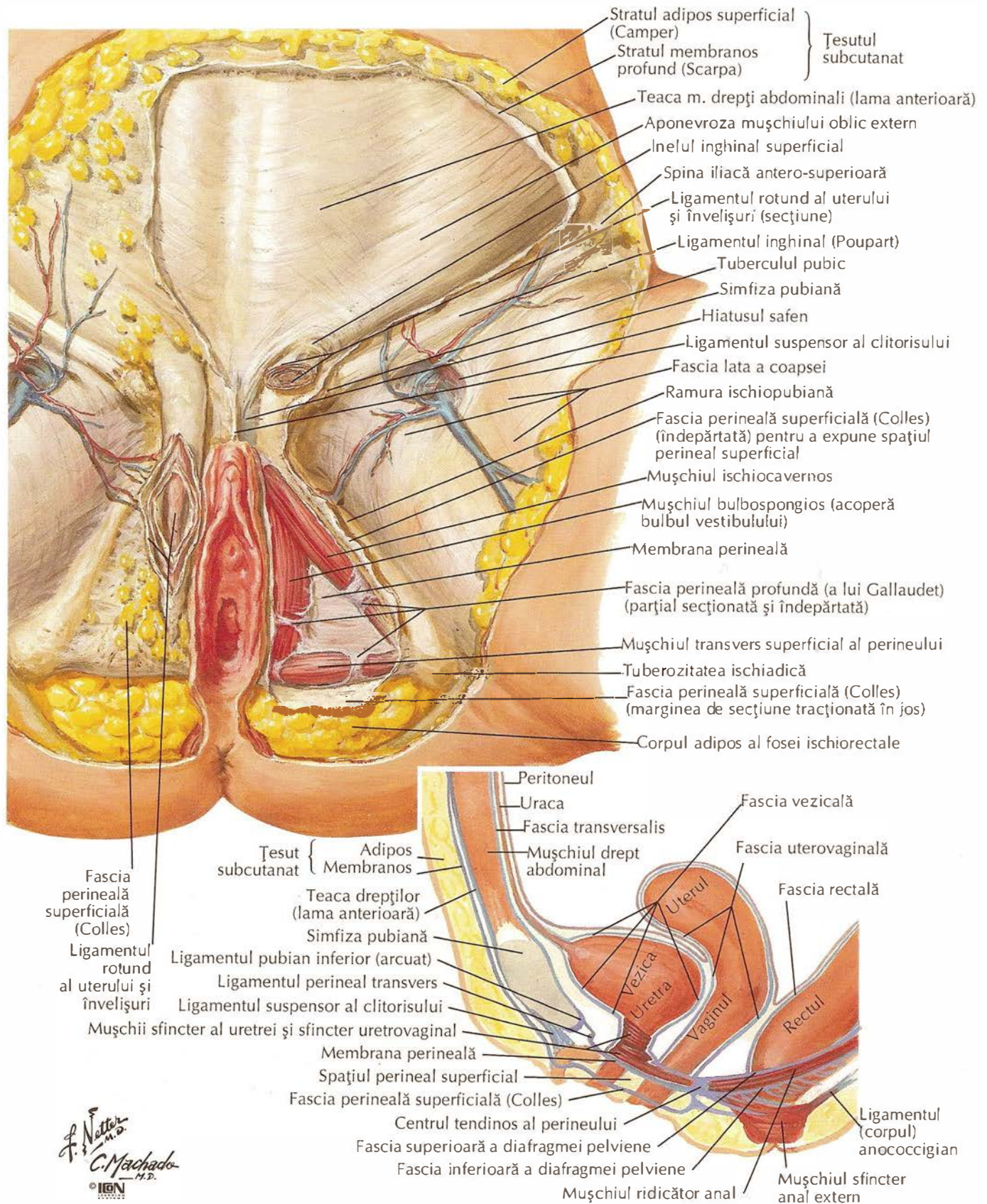


Himen cribriform

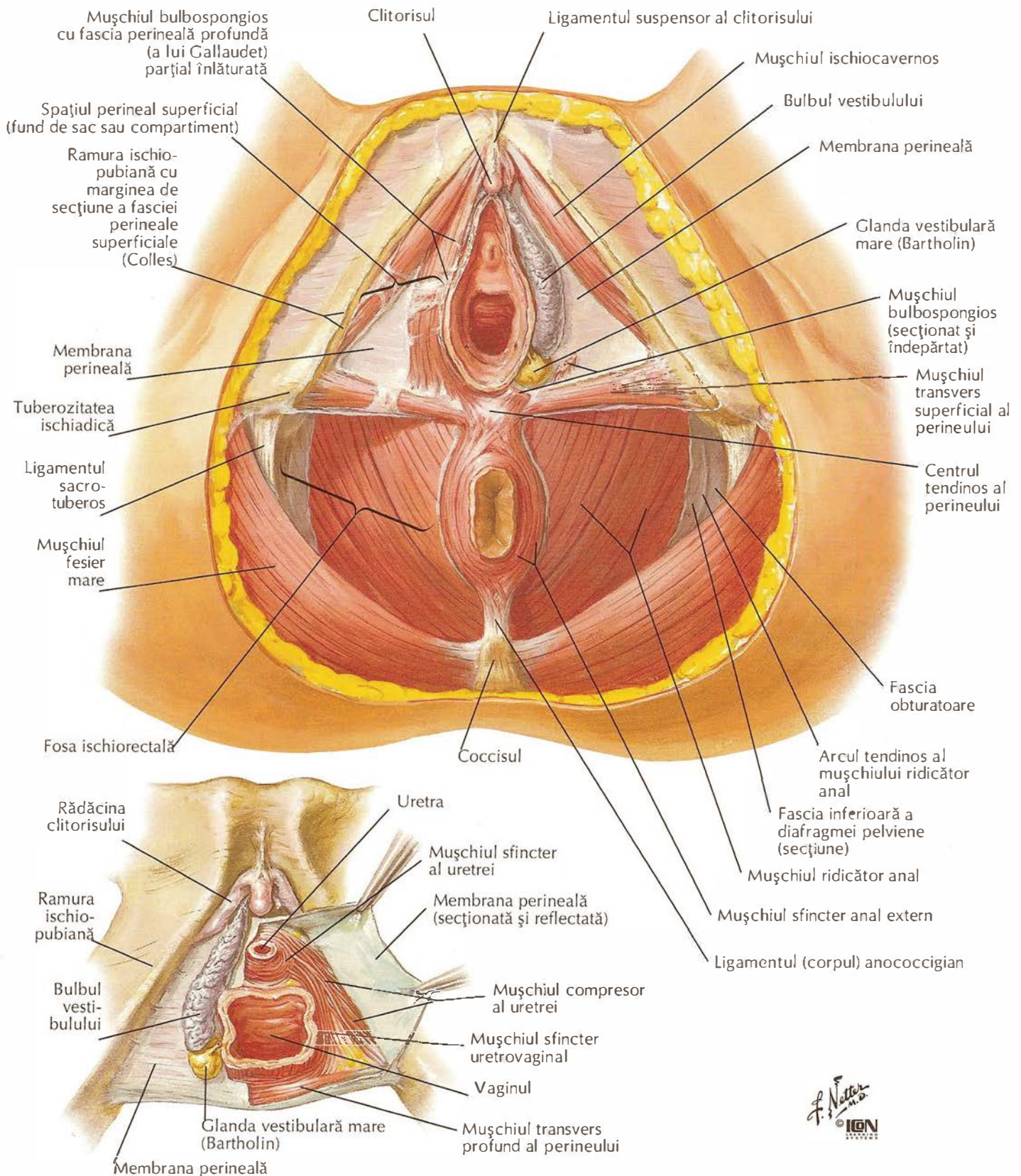


Vestibulul vaginal - pară

Perineul (disecția straturilor superficiale)



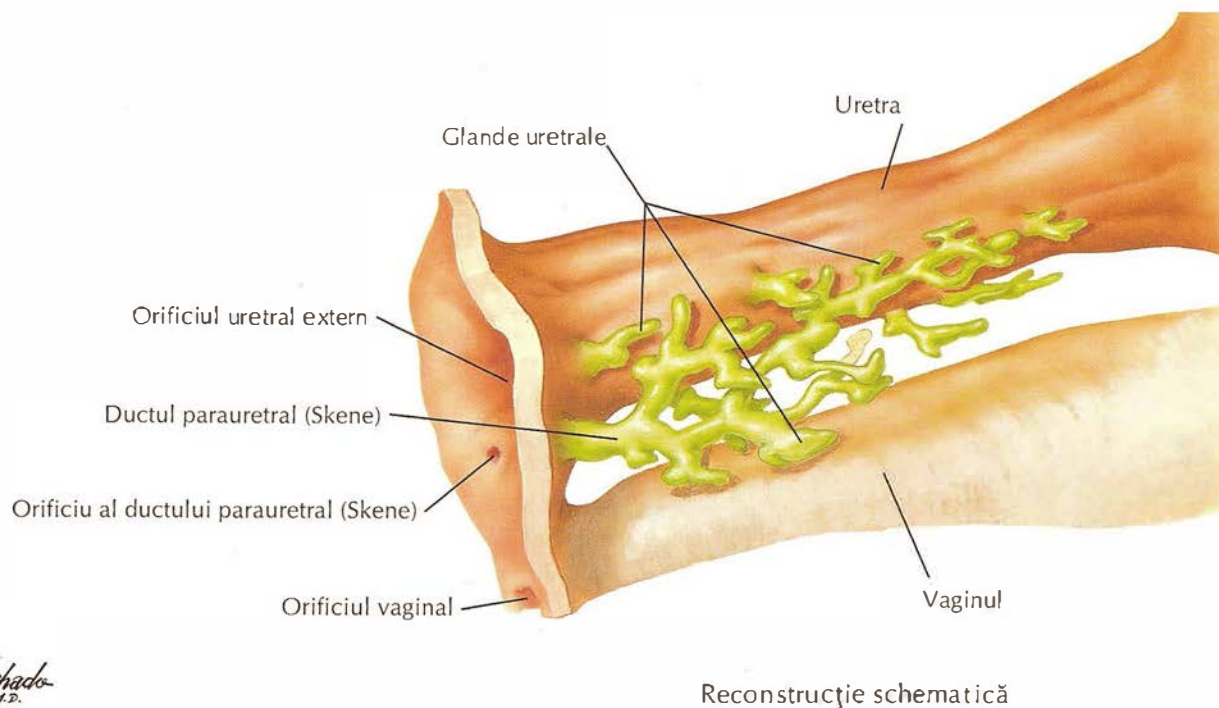
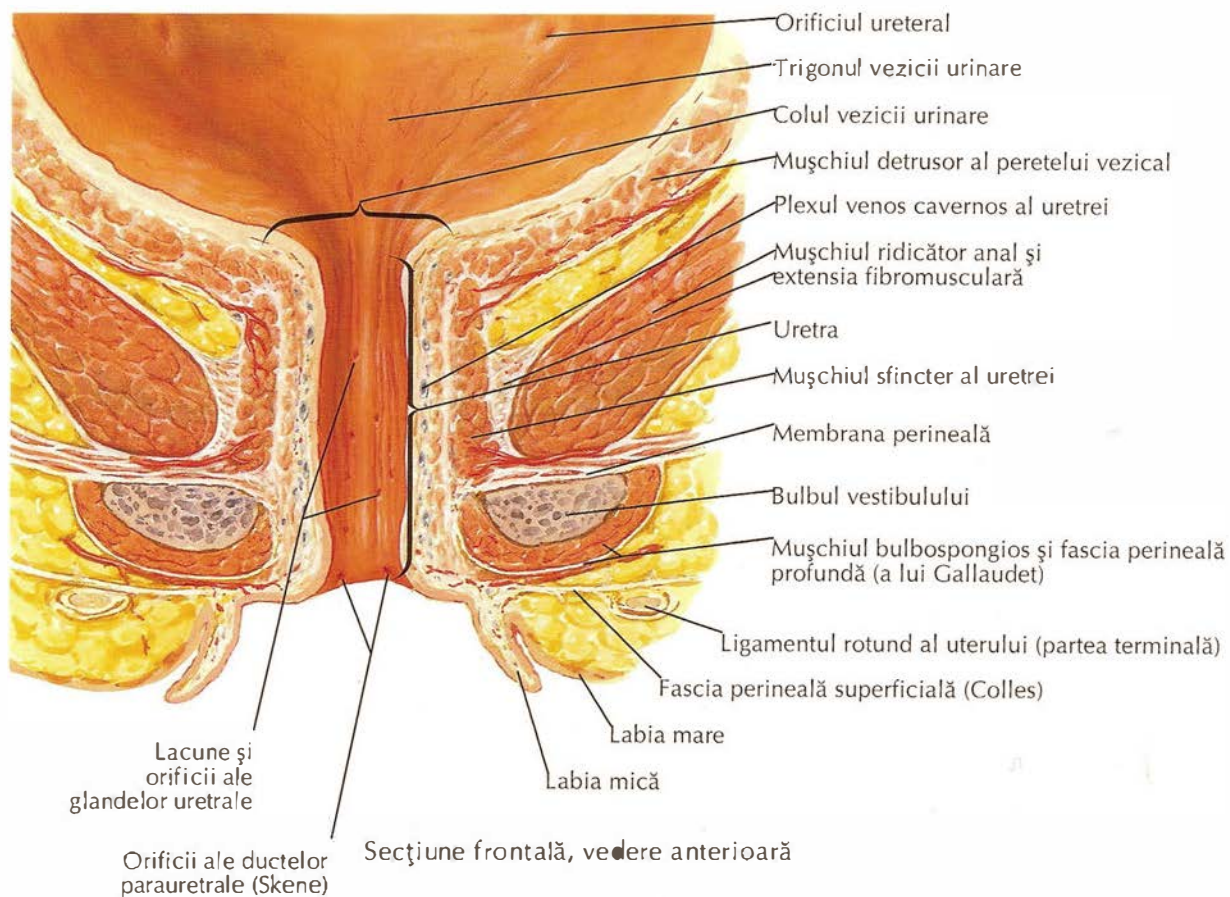
Perineul și straturile perineale profunde



F. Netter M.D.
© IGM

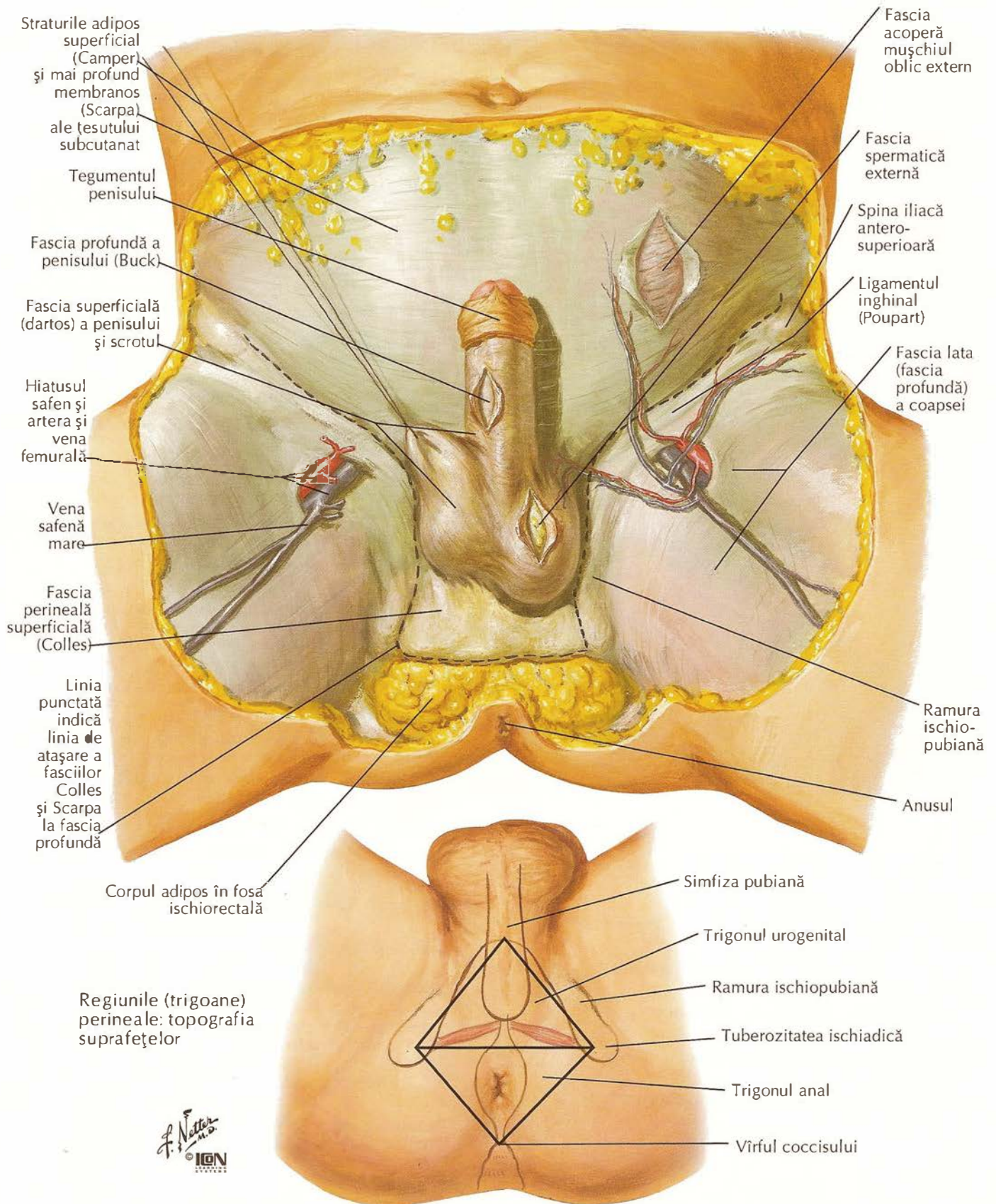
Uretra la femeie

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 347, 352



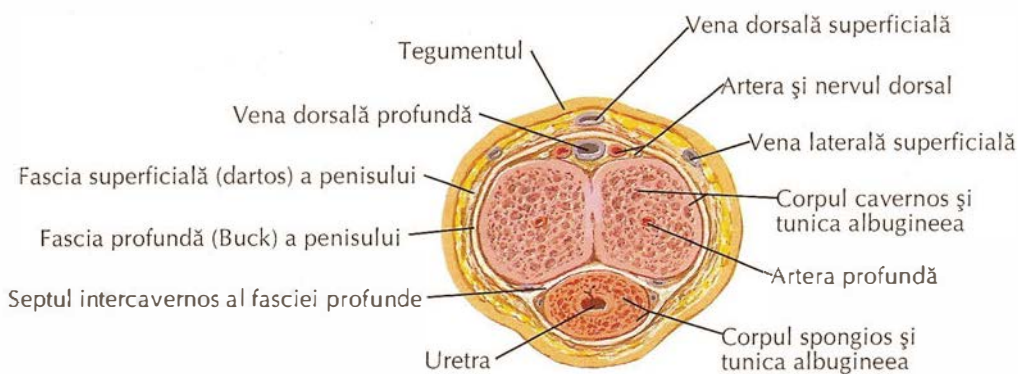
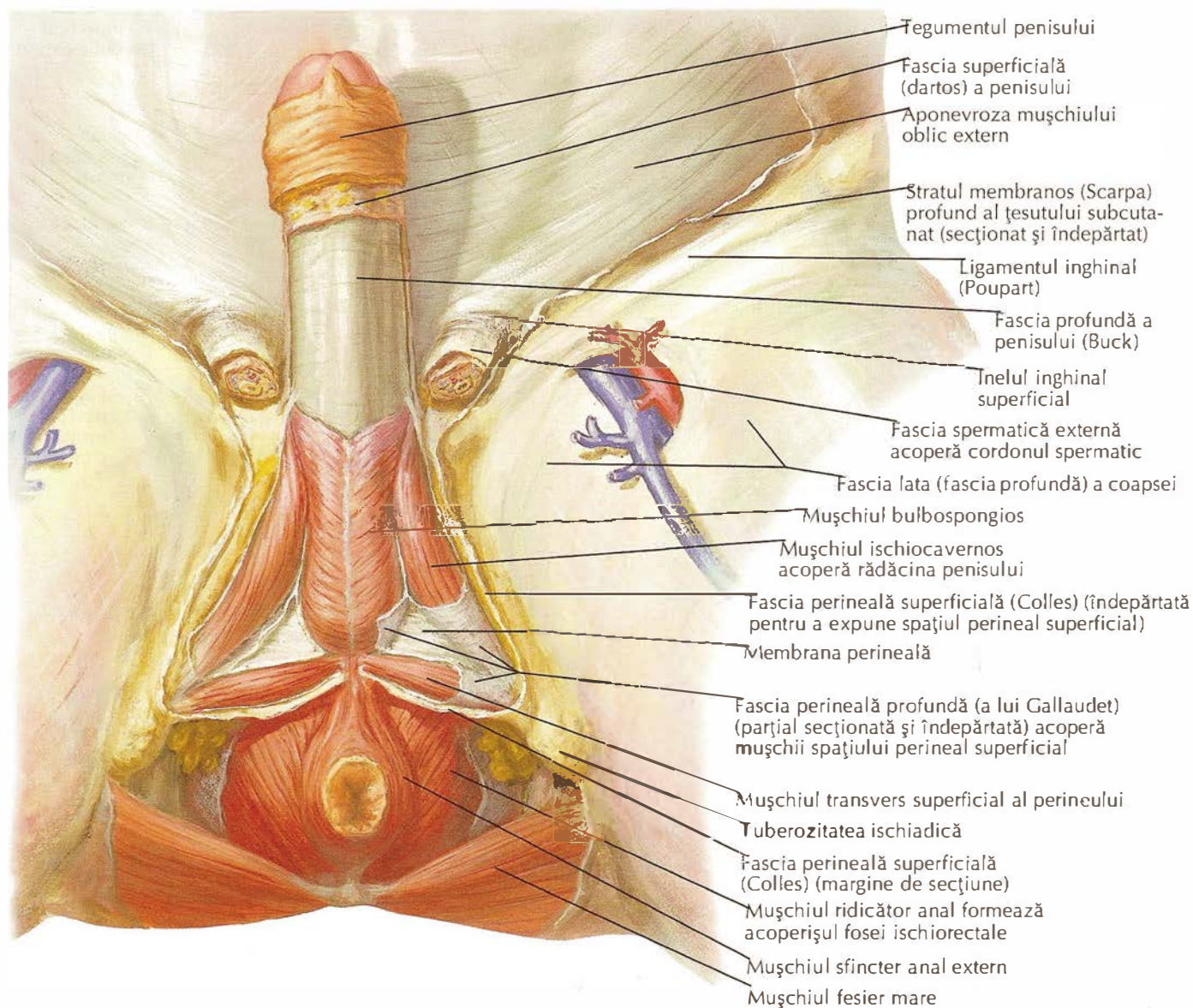
F. Netter M.D.
C. Machado M.D.
 IGM

Perineul și organele genitale externe (straturi superficiale)



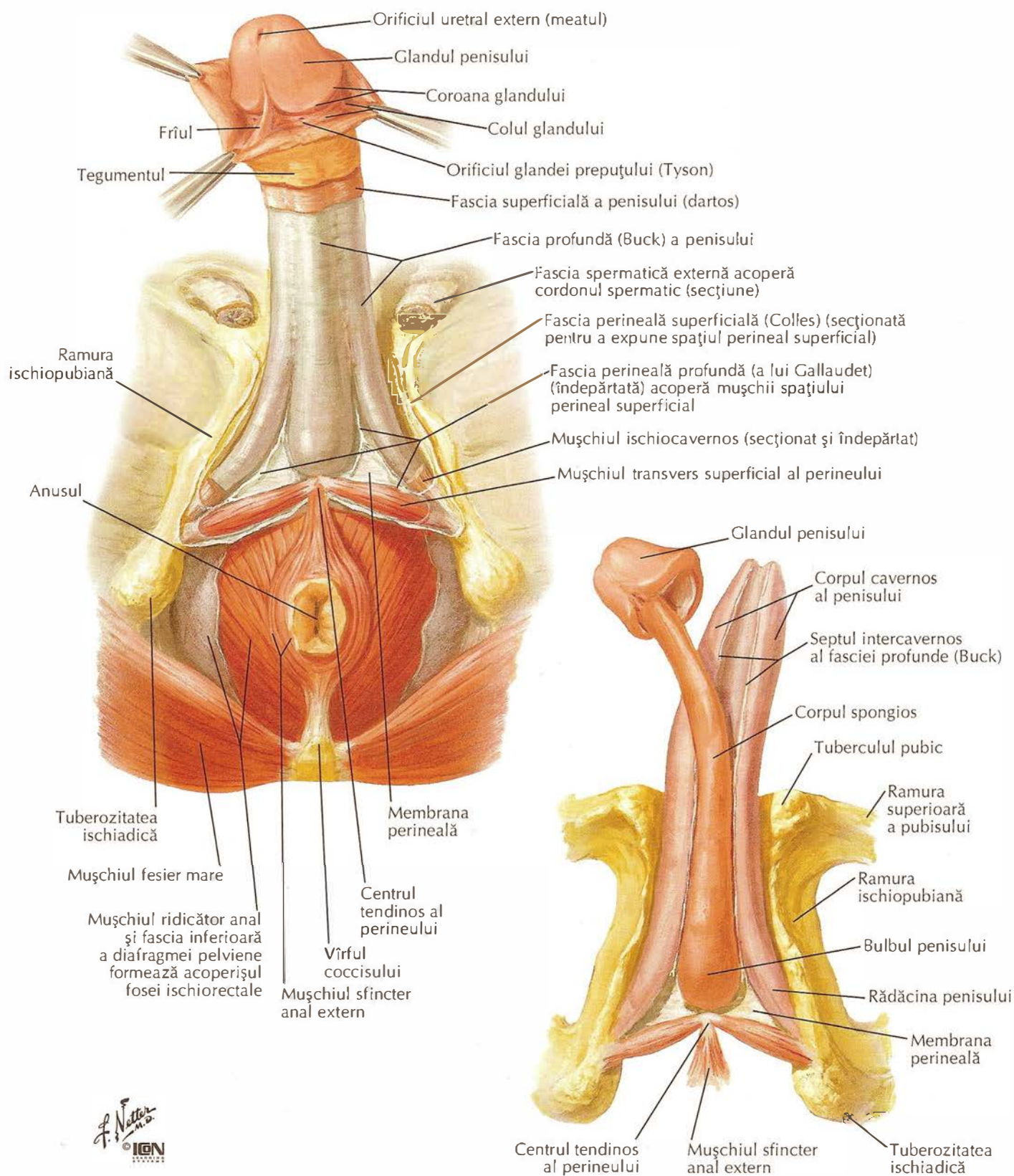
Perineul și organele genitale externe (straturi profunde)

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 383, 385, 388—391, 396

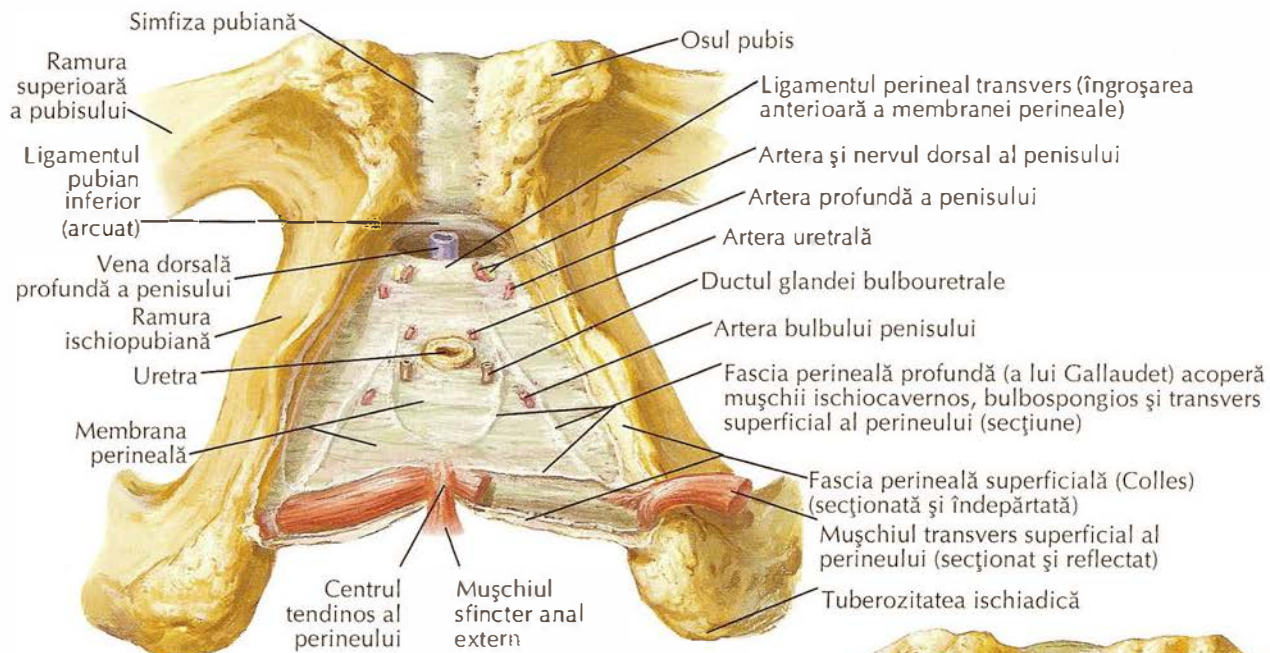


Secțiune prin corpul penisului

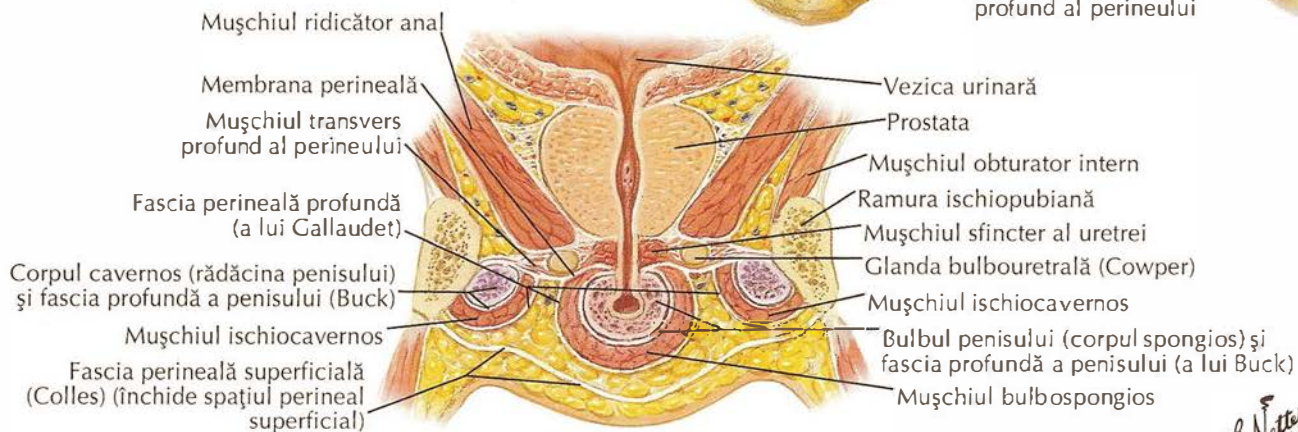
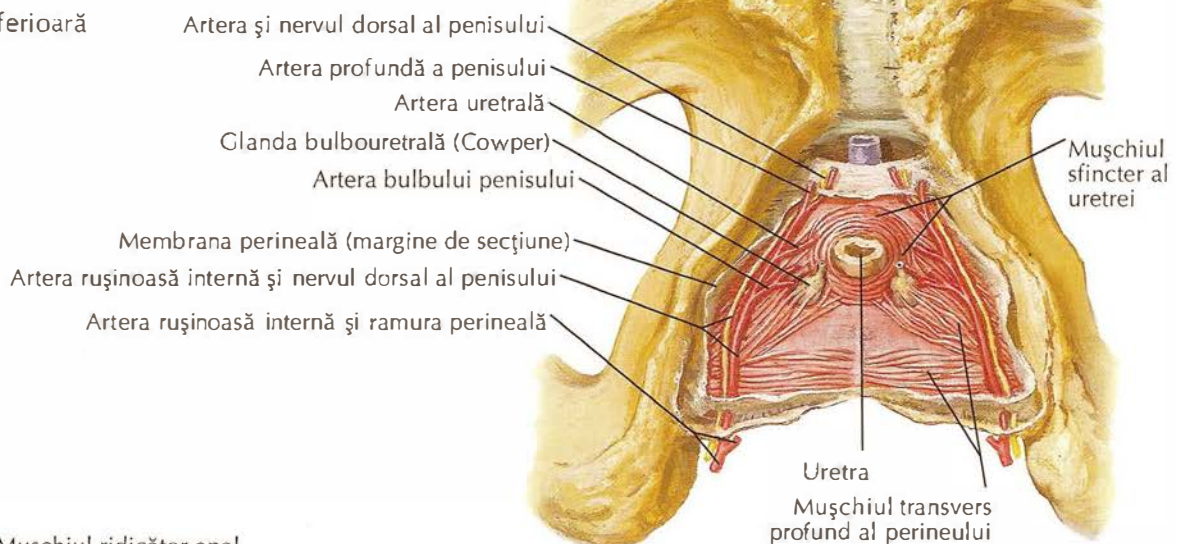
F. Netter M.D.
© IGM



Spațiile perineale



Vedere inferioară

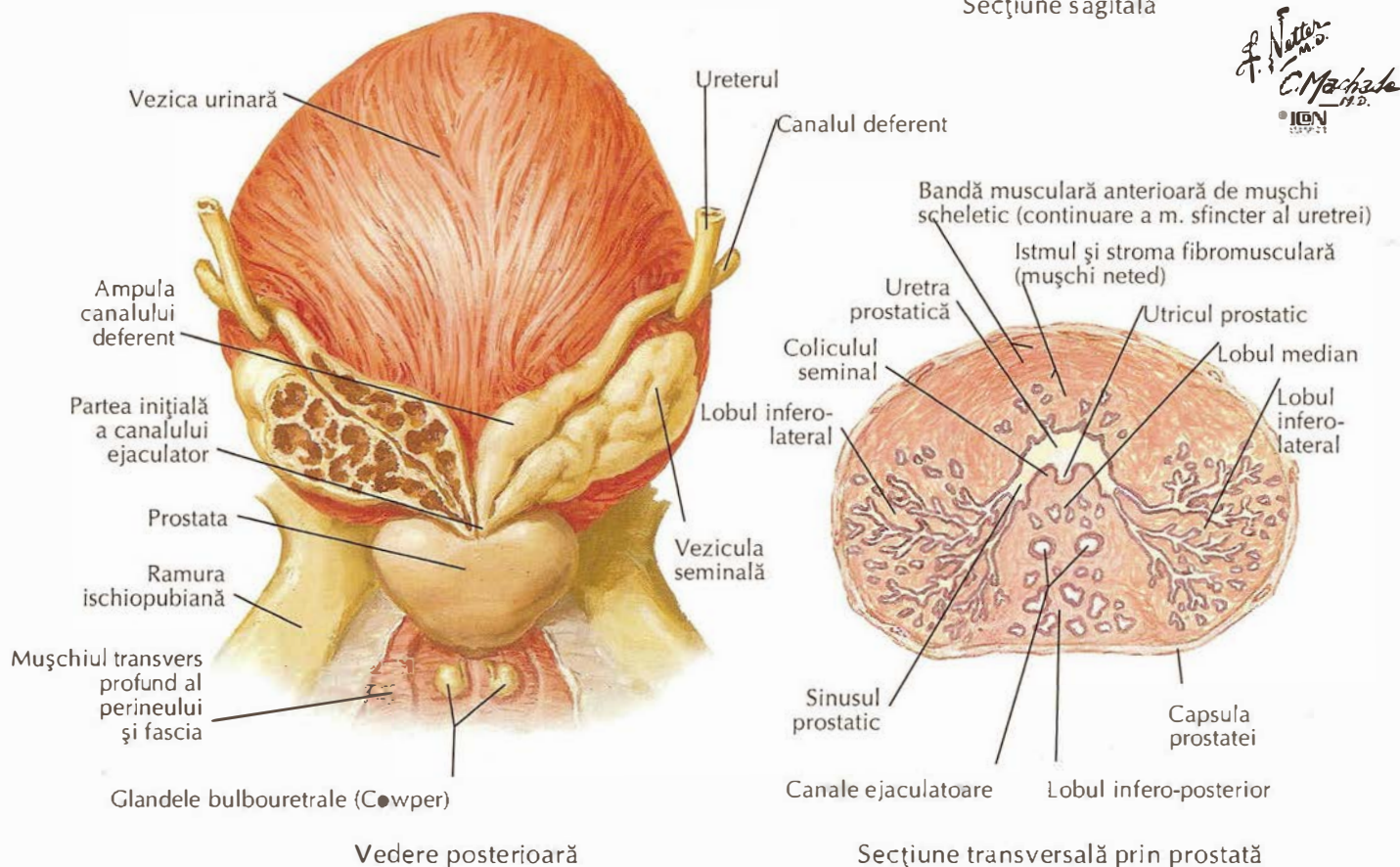
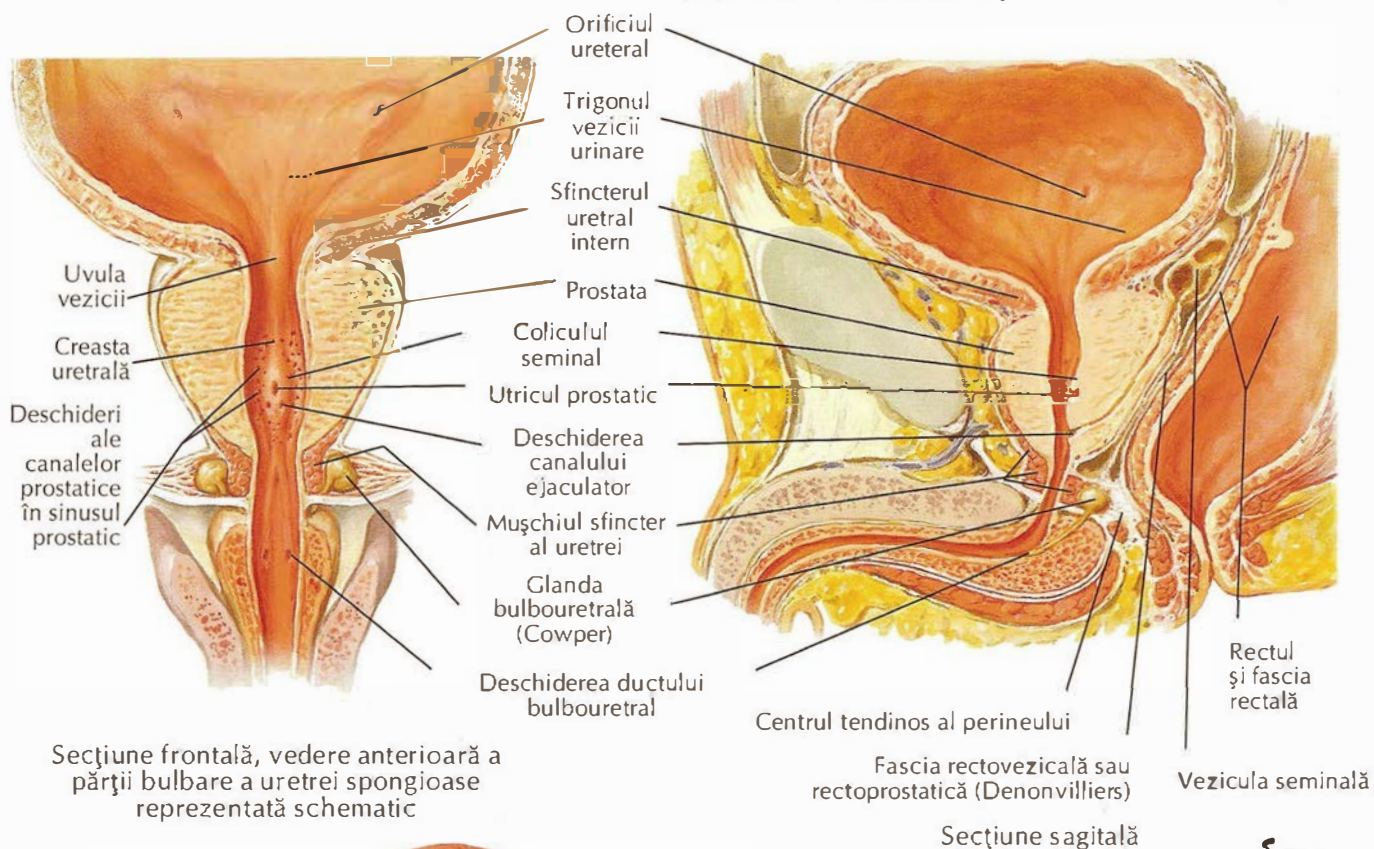


Secțiune frontală, vedere anterioară a perineului: schemă

F. Natter
C. Machado
M.D.
© IGIN

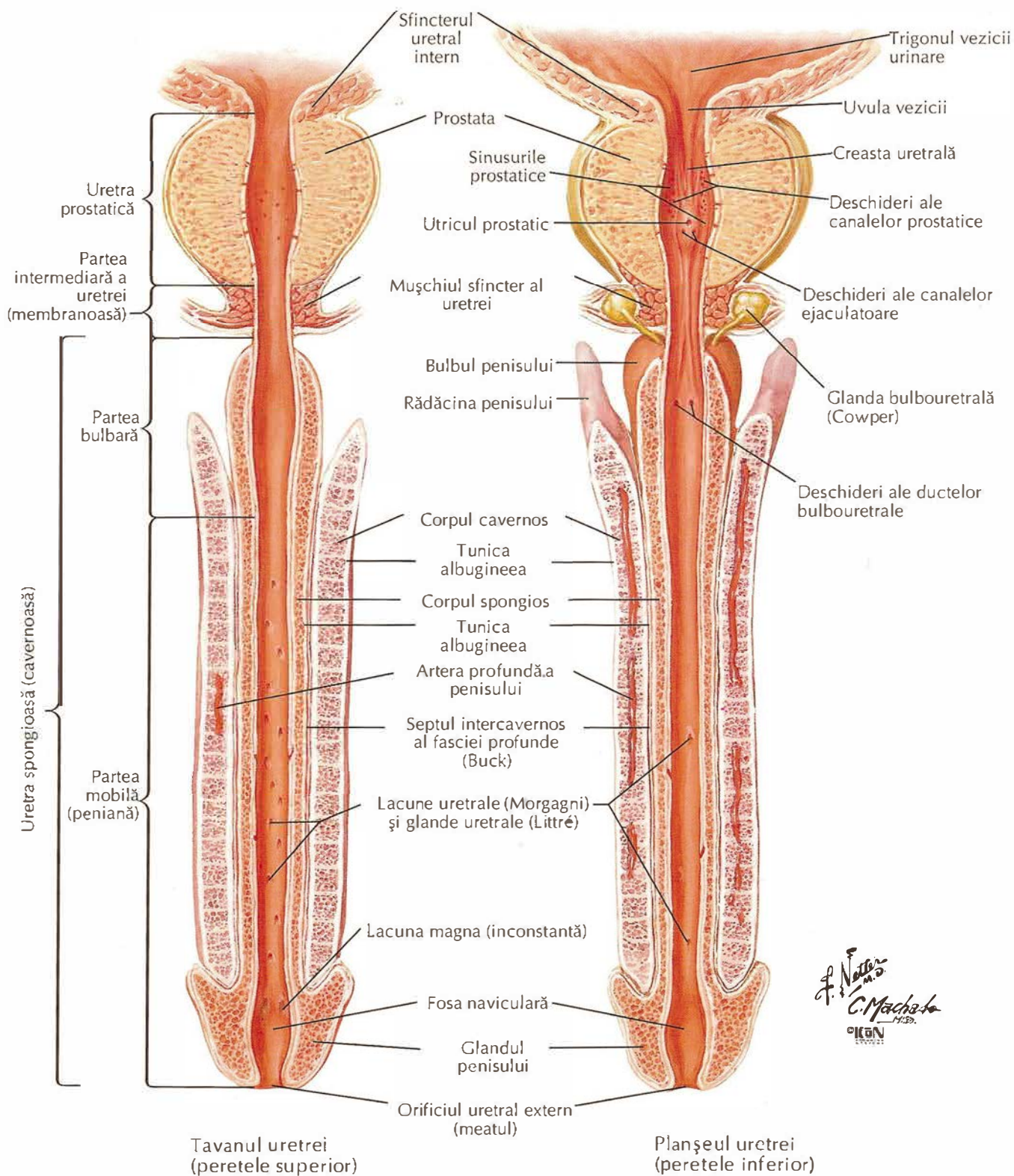
Prostata și veziculele seminale

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 348, 350, 353, 383, 390



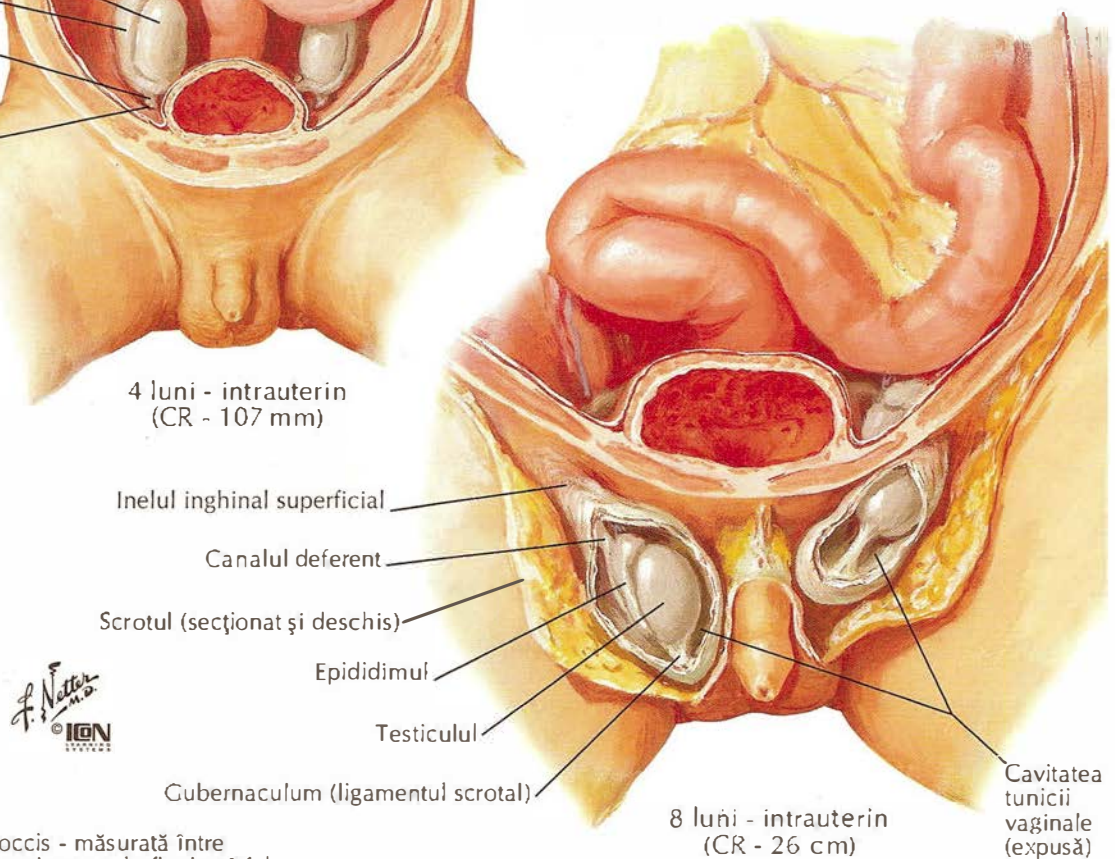
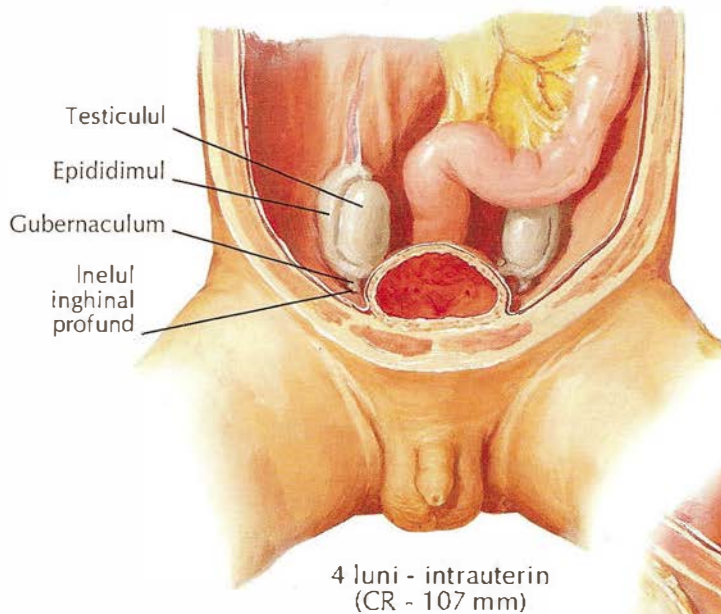
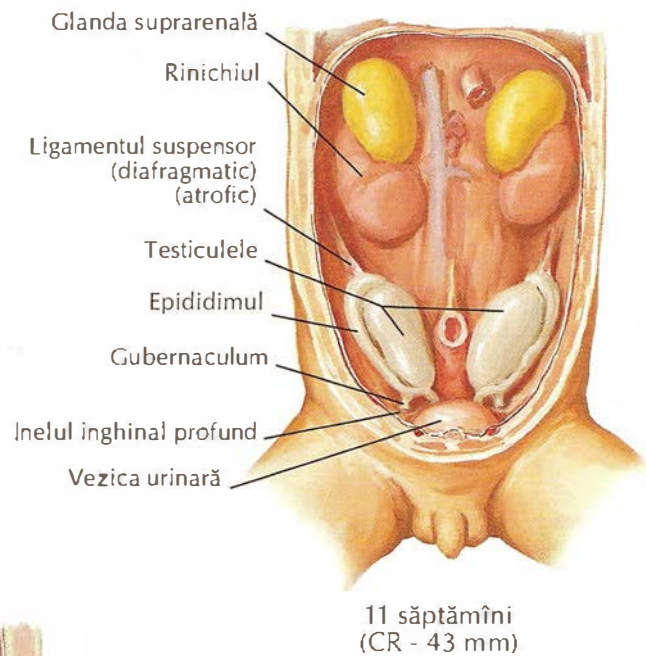
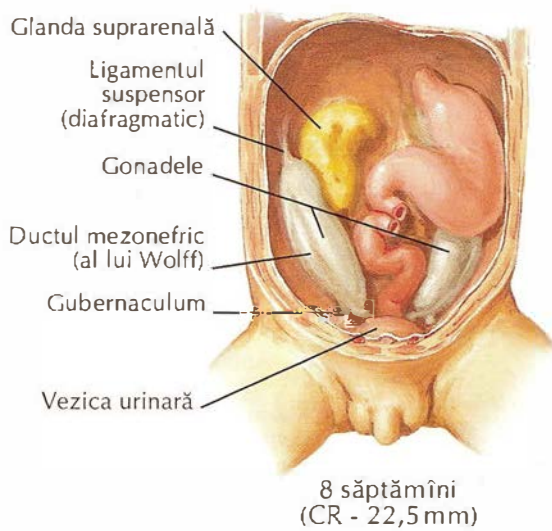
F. Nott
C. Marchale
I.O.N.

Uretra



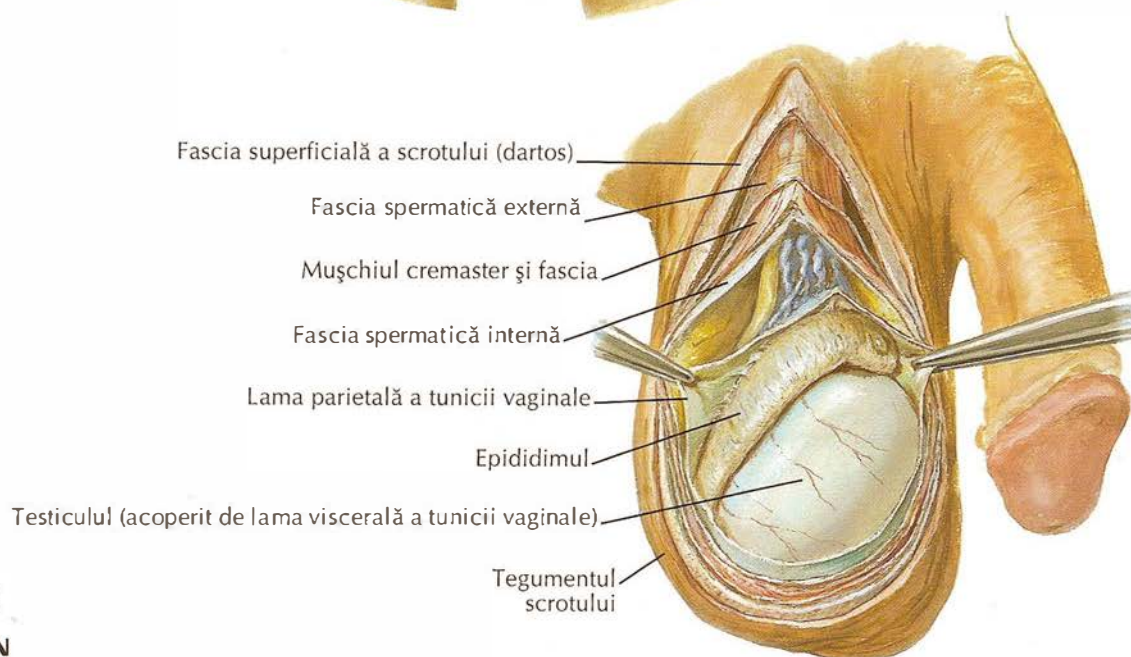
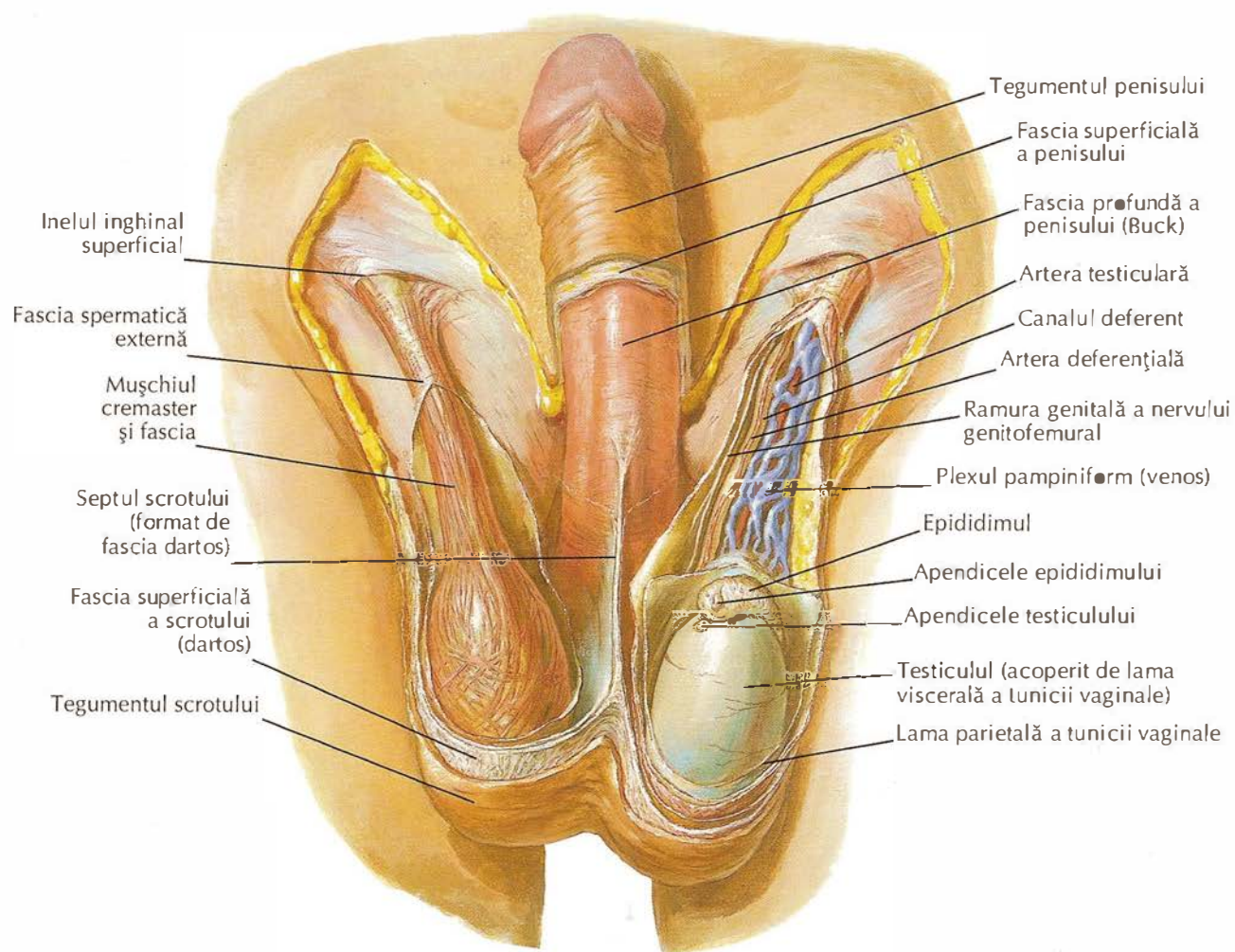
F. Năstăsescu
C. Machiaș
M.D.
K&N

Coborîrea testiculului în scrot (descensus testis)

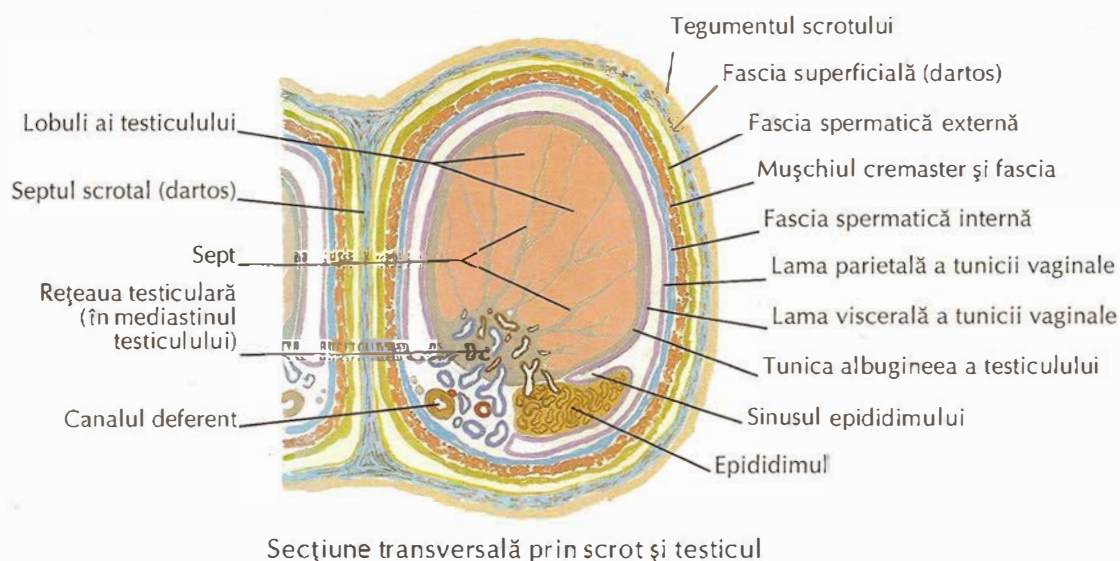
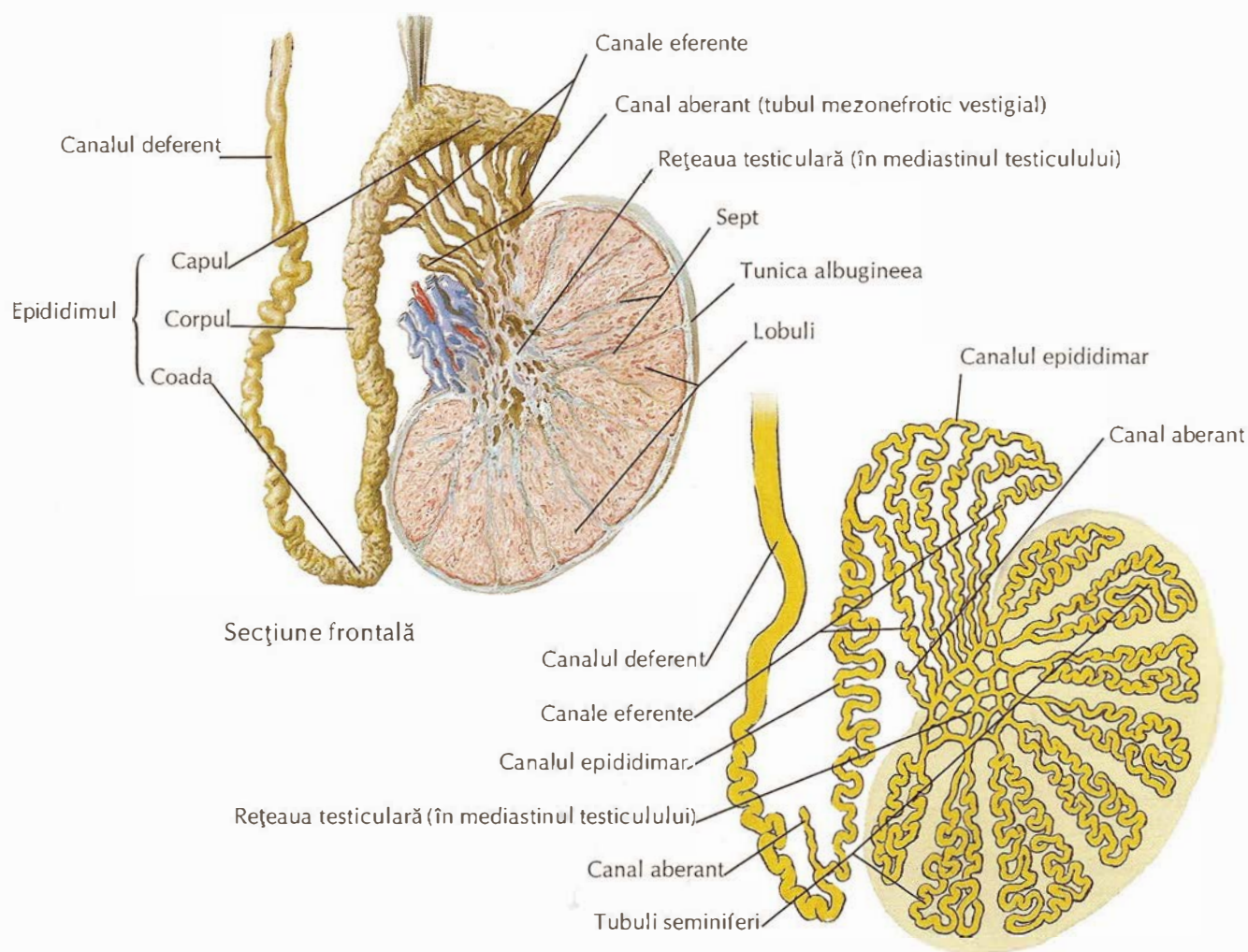


CR - distanța vertex-coccis - măsurată între vertexul cutiei craniene și punctul aflat la vîrfurile pliului interfesier; această măsurătoare permite aproximarea vîrstei embrionului

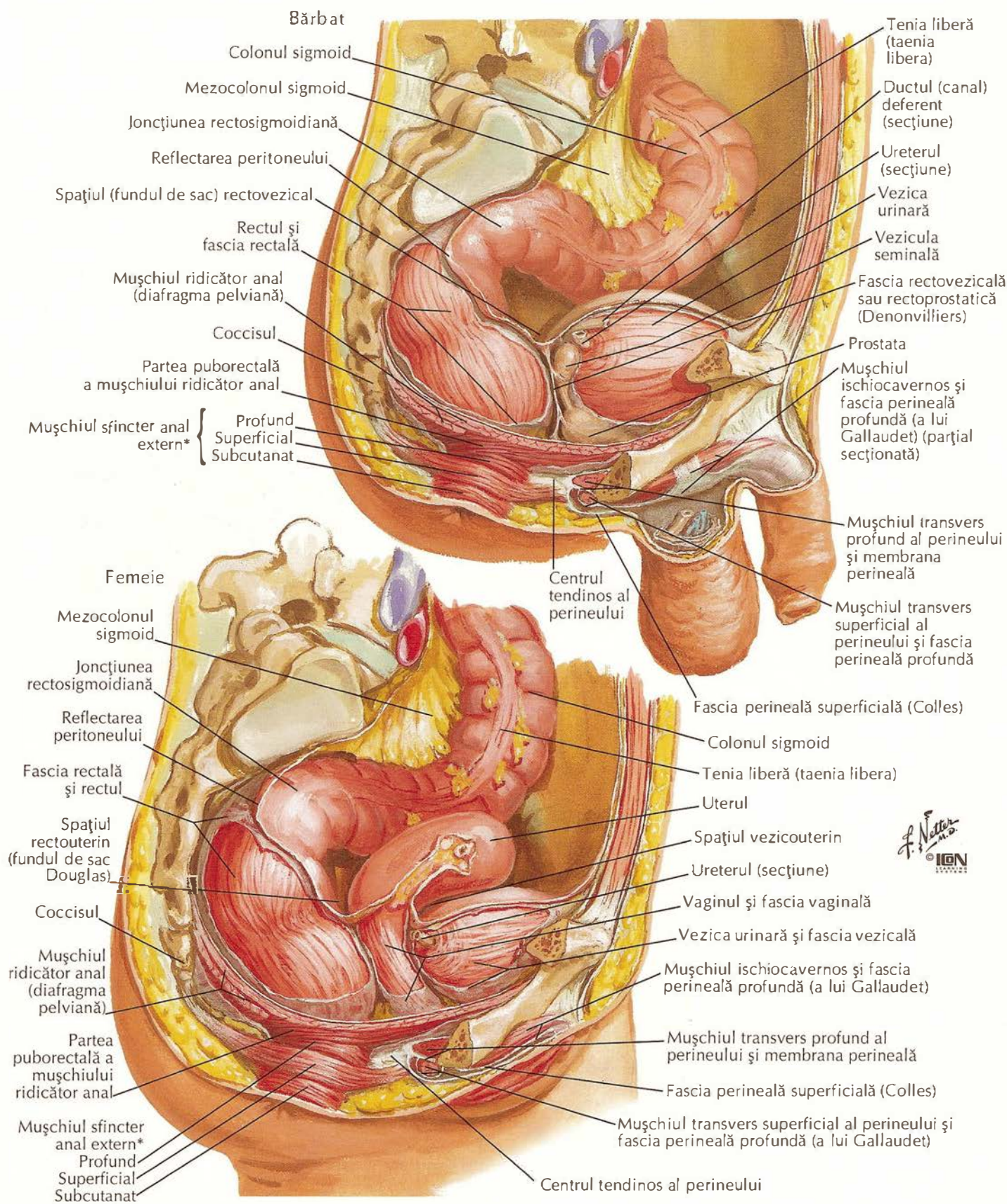
Scrotul și conținutul



Testiculul, epididimul și canalul deferent



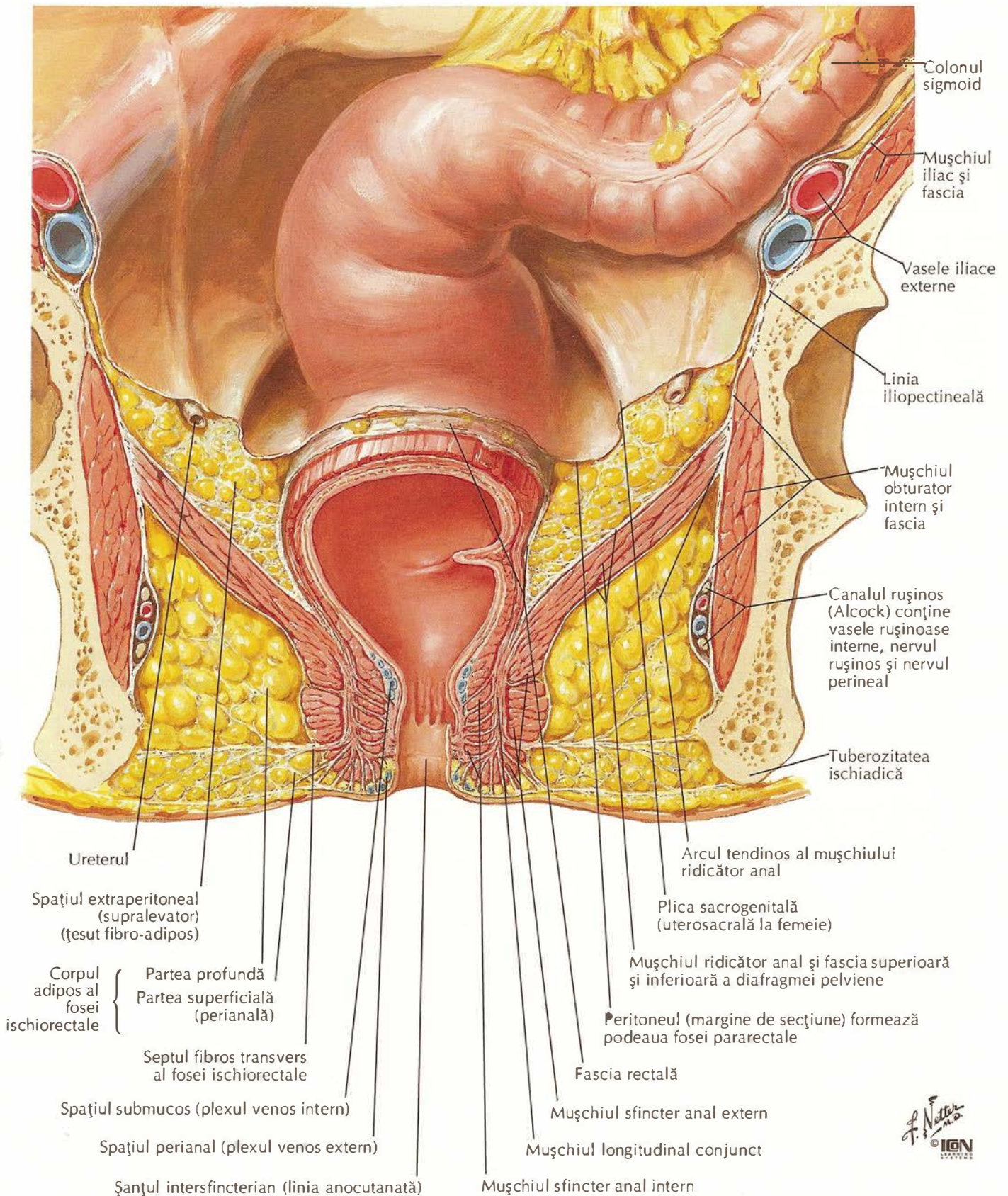
Rectul in situ la femeie și bărbat



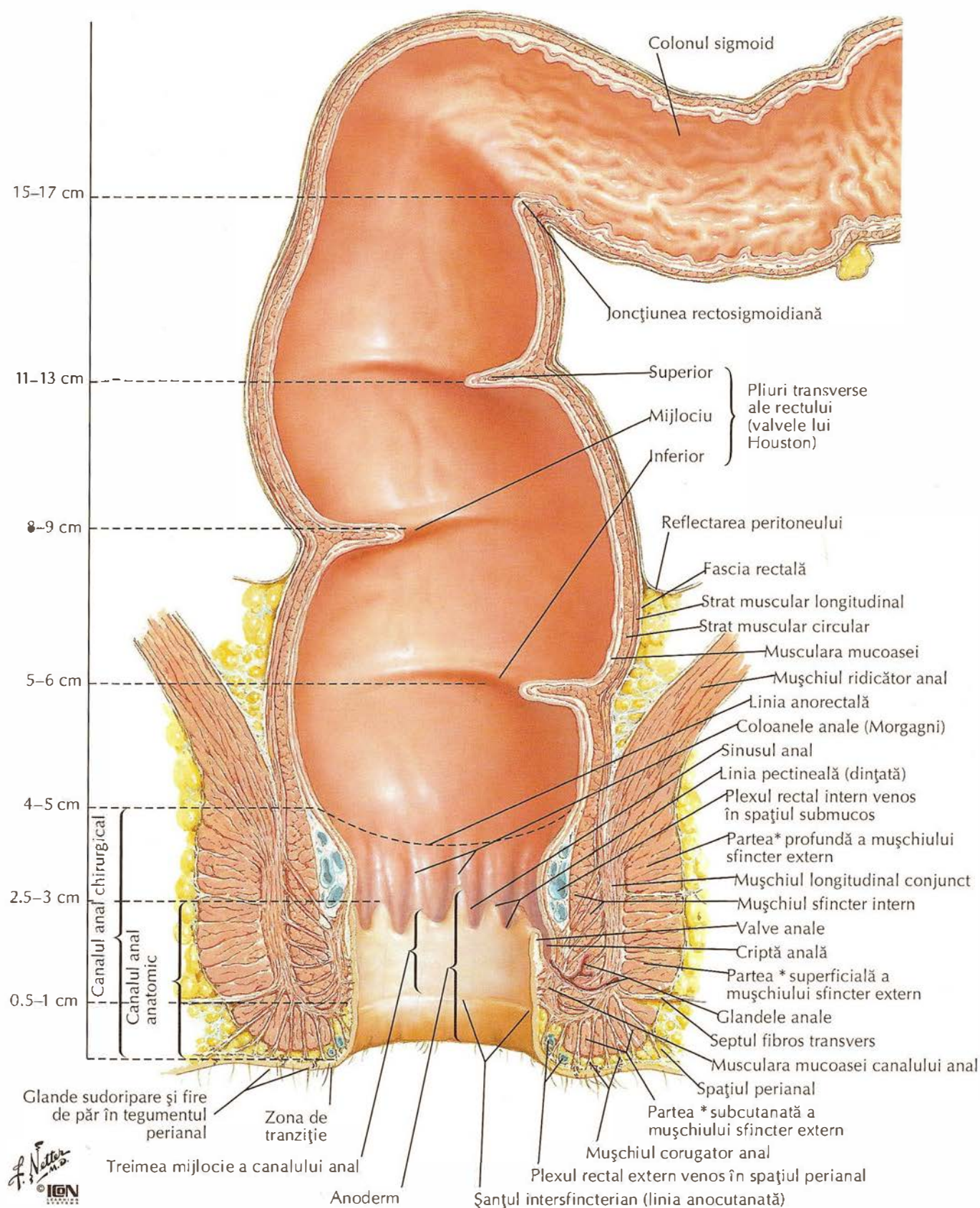
*Părți variabile și frecvent indistincte

Fosele ischioirectale (ischioanale)

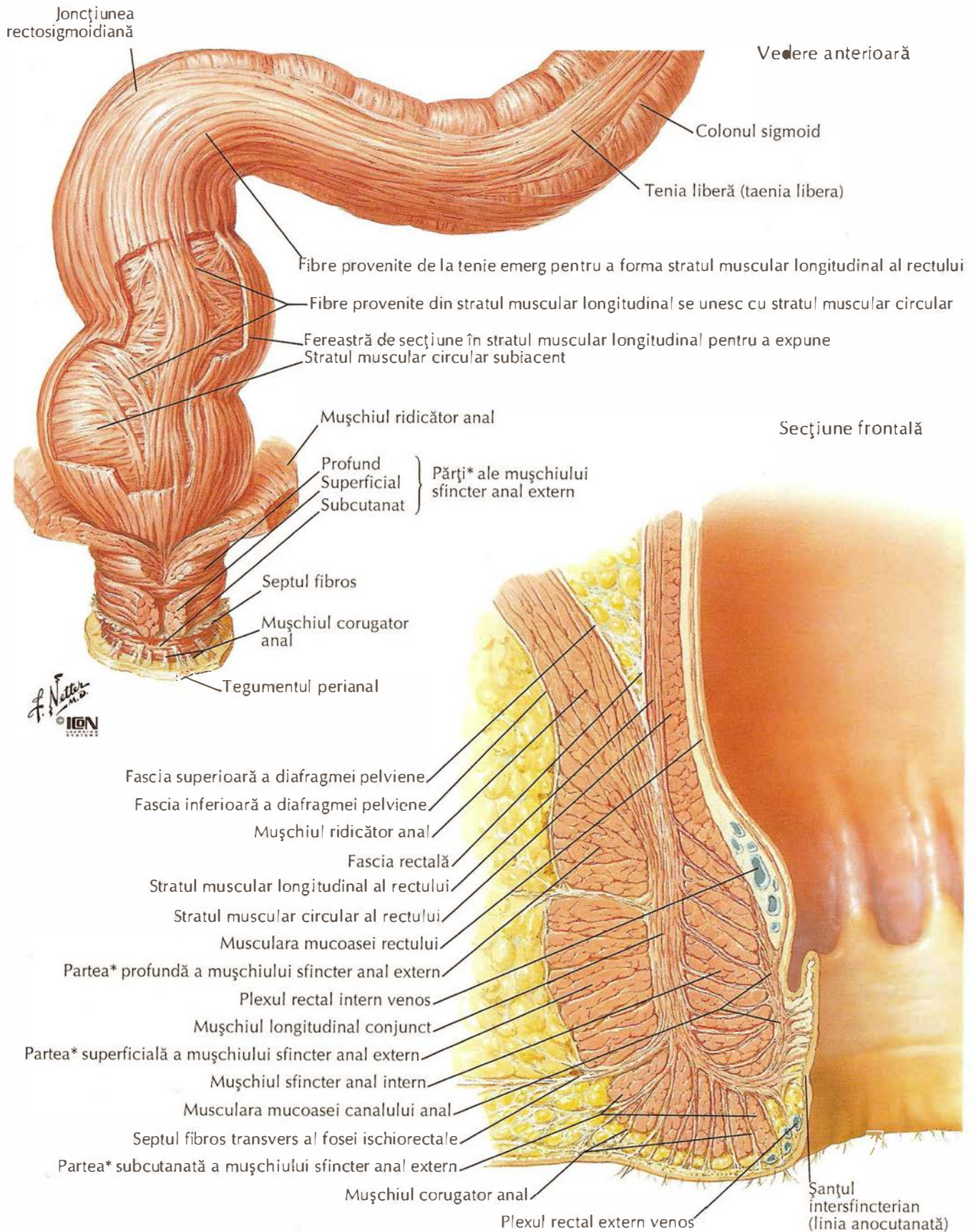
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 306, 390—393



Rectul și canalul anal

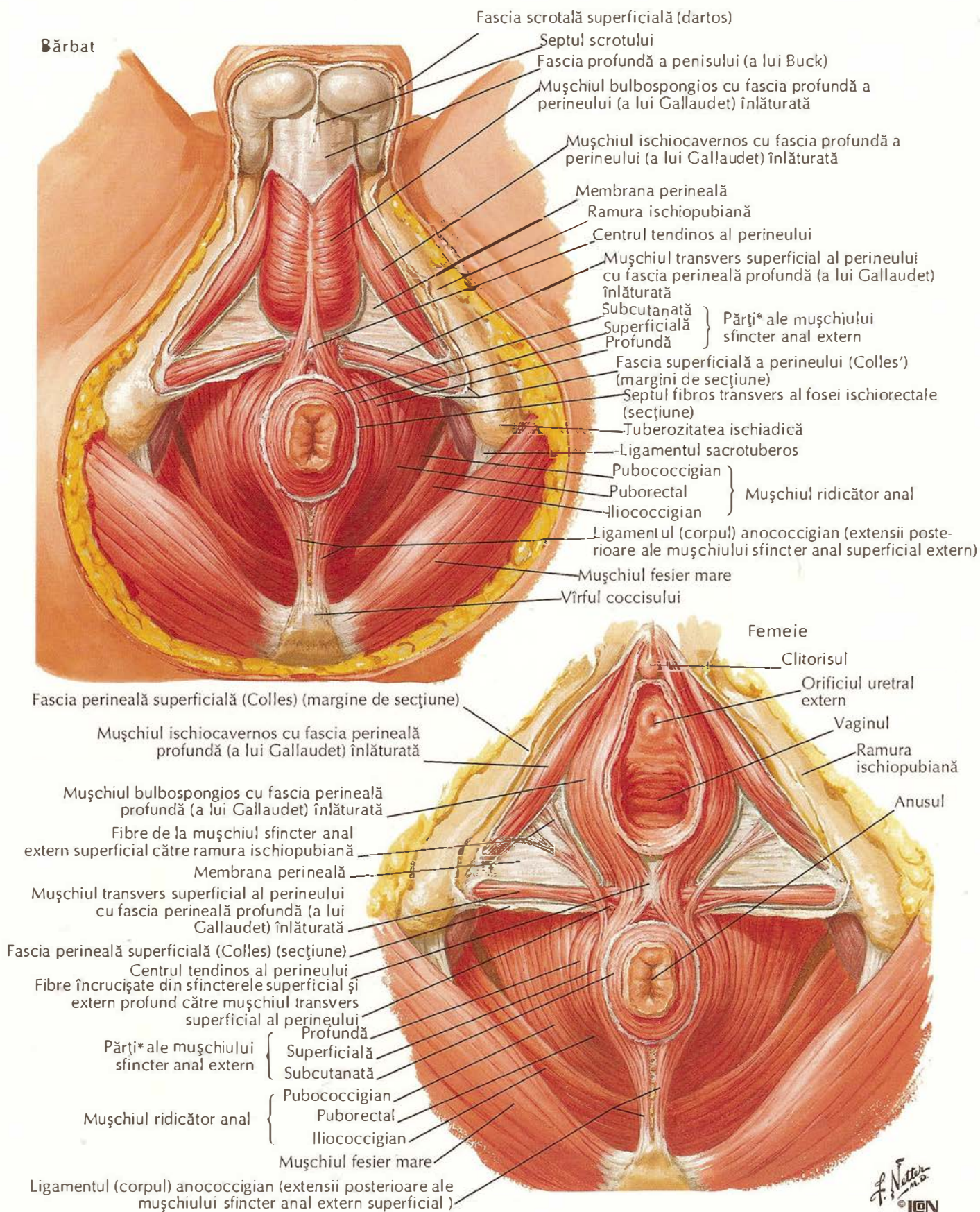


*Părți variabile și frecvent indistincte

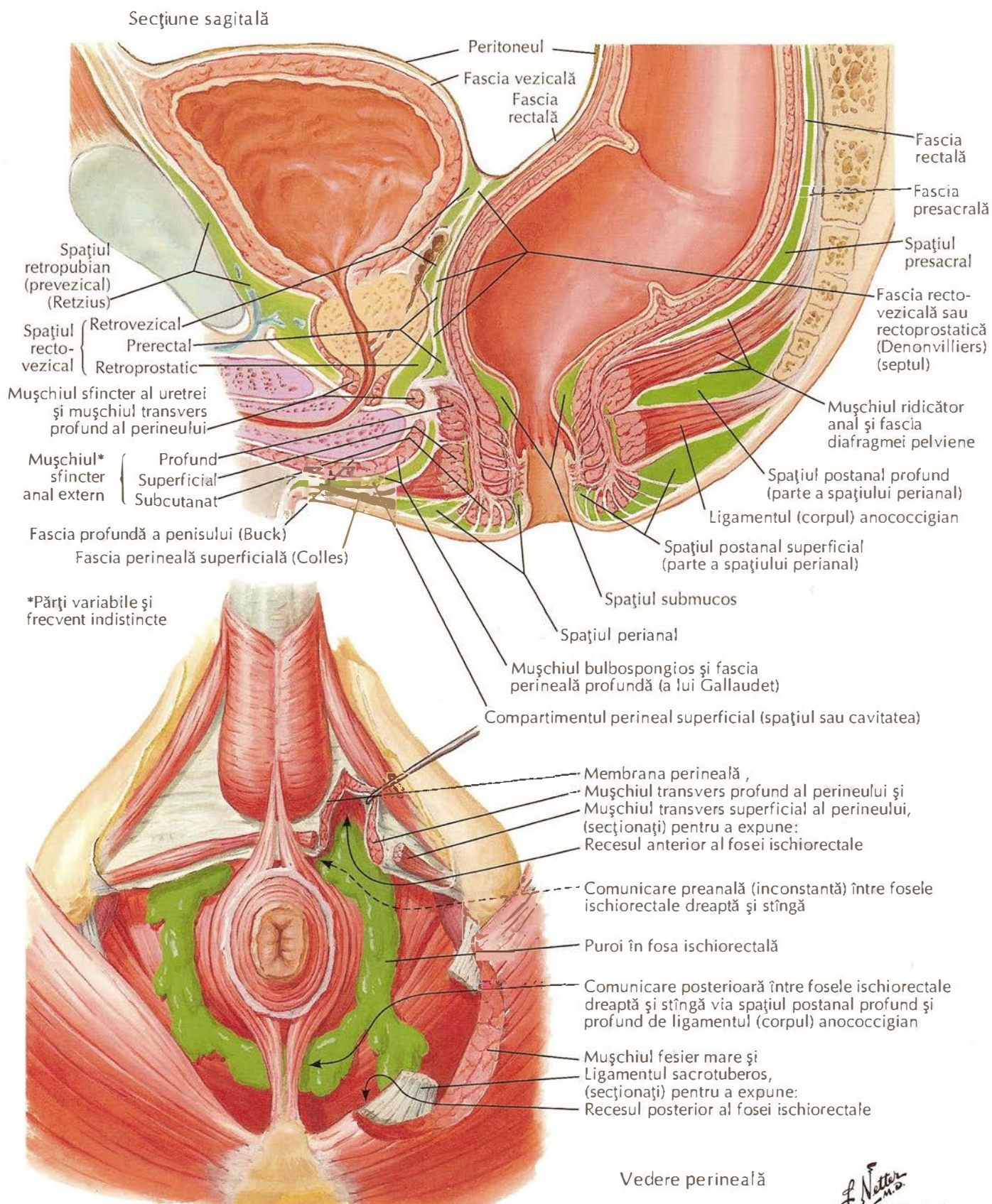


*Părți variabile și frecvent indistincte

Mușchiul sfincter anal extern: vedere perineală

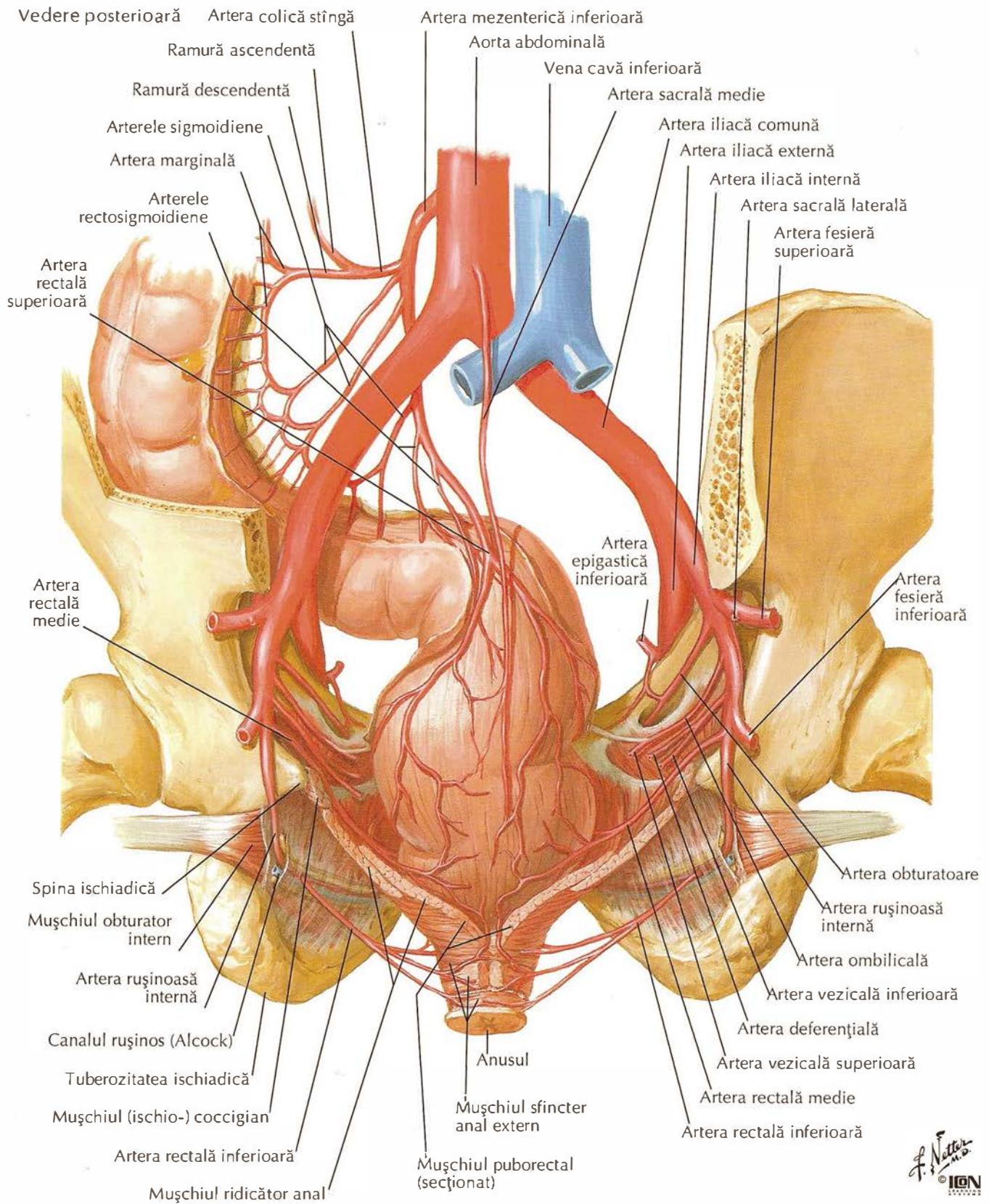


Spații perineo-pelviene reale și potențiale



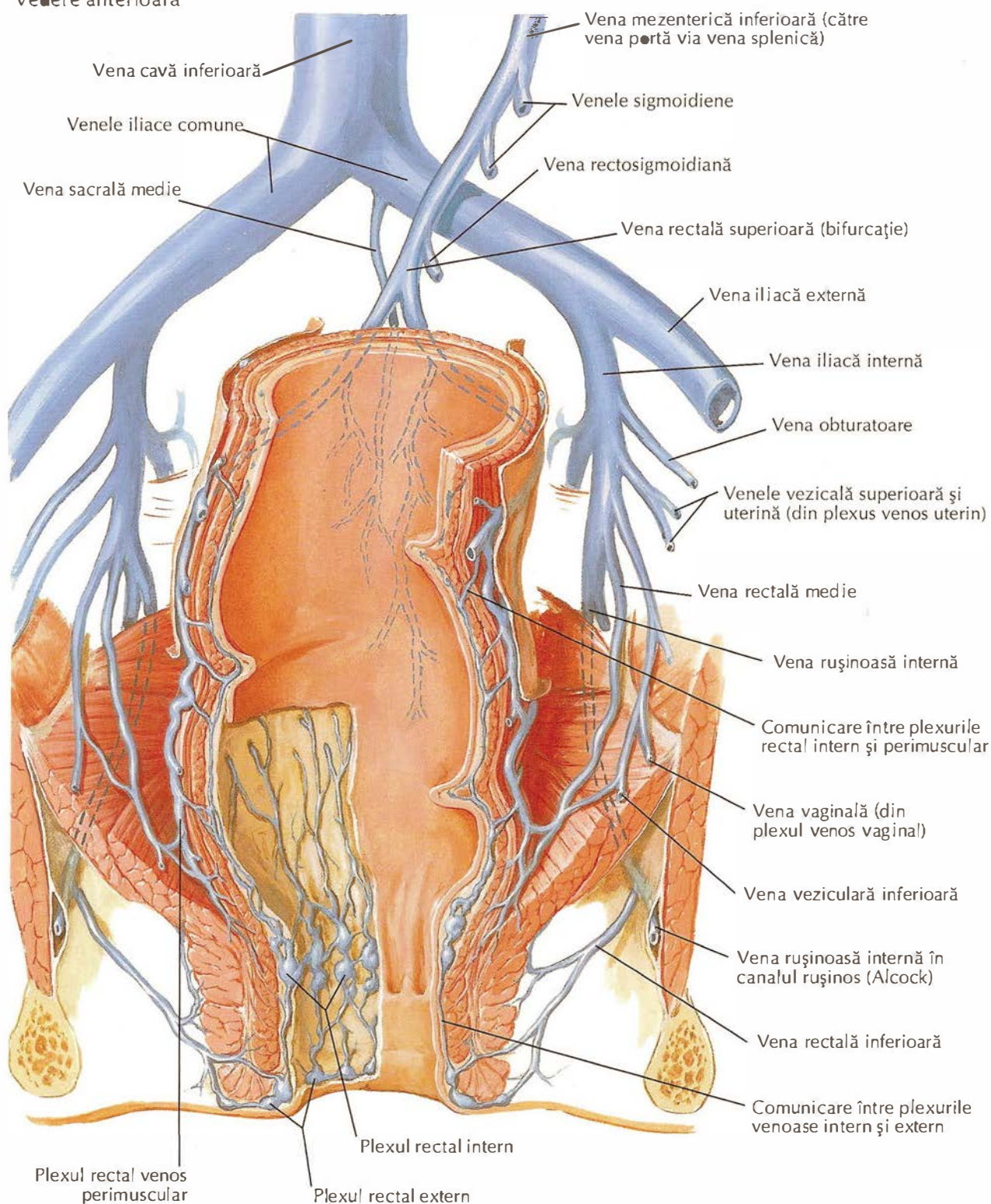
F. Netter M.D.
C. Machado
© IGM

Arterele rectului și canalului anal



Venele rectului și canalului anal

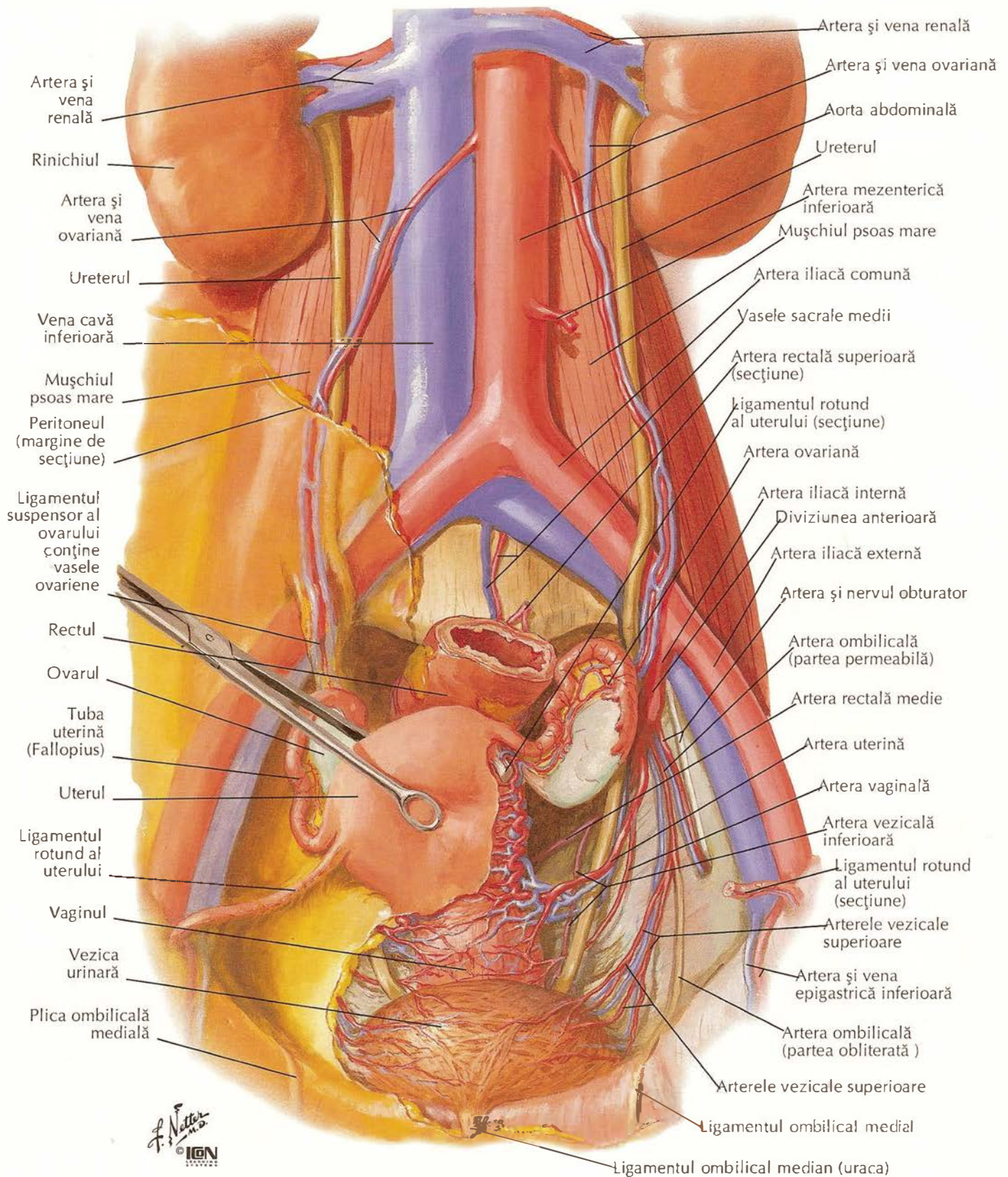
Vedere anterioară

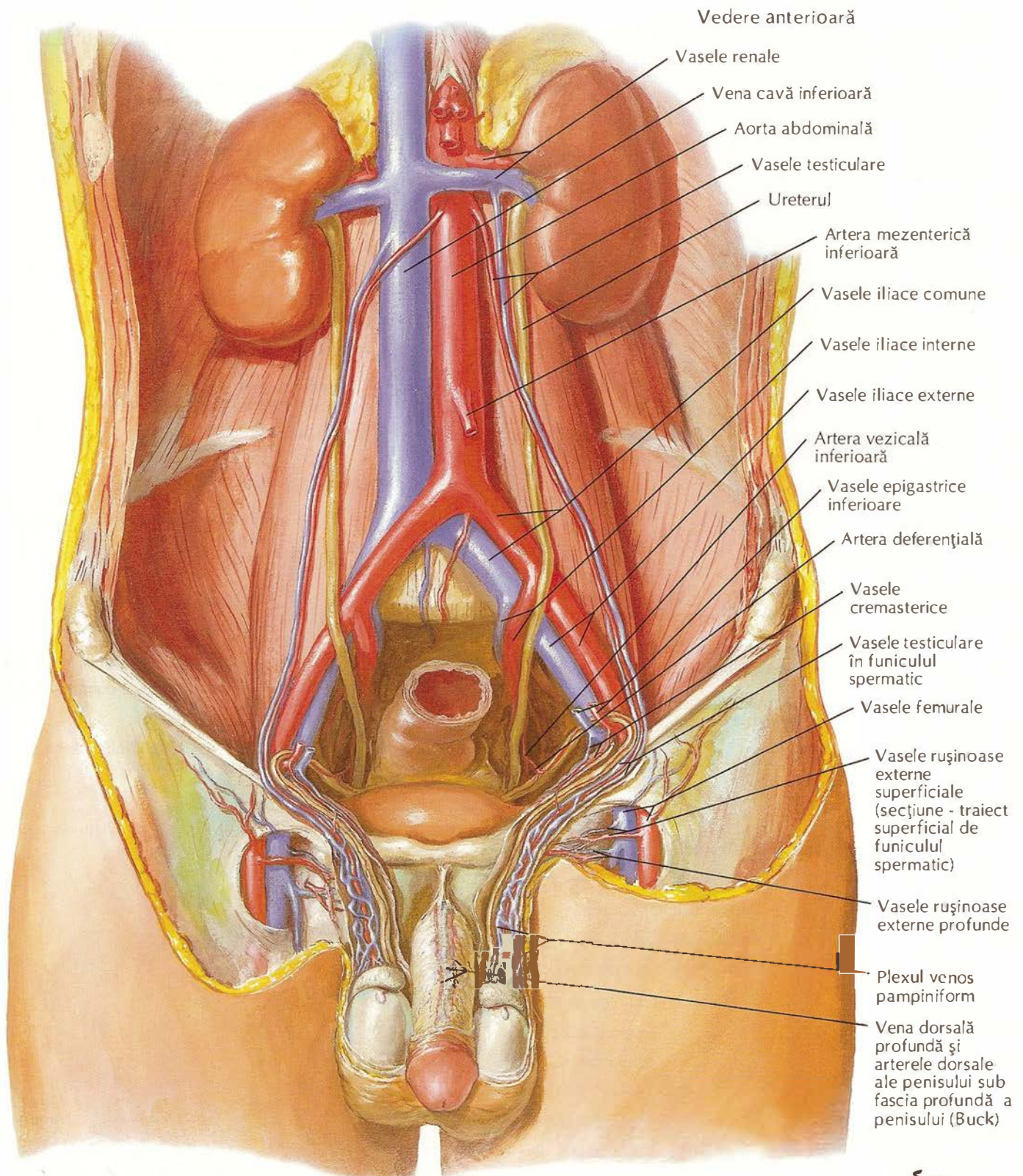


F. Netter M.D.
© IGM

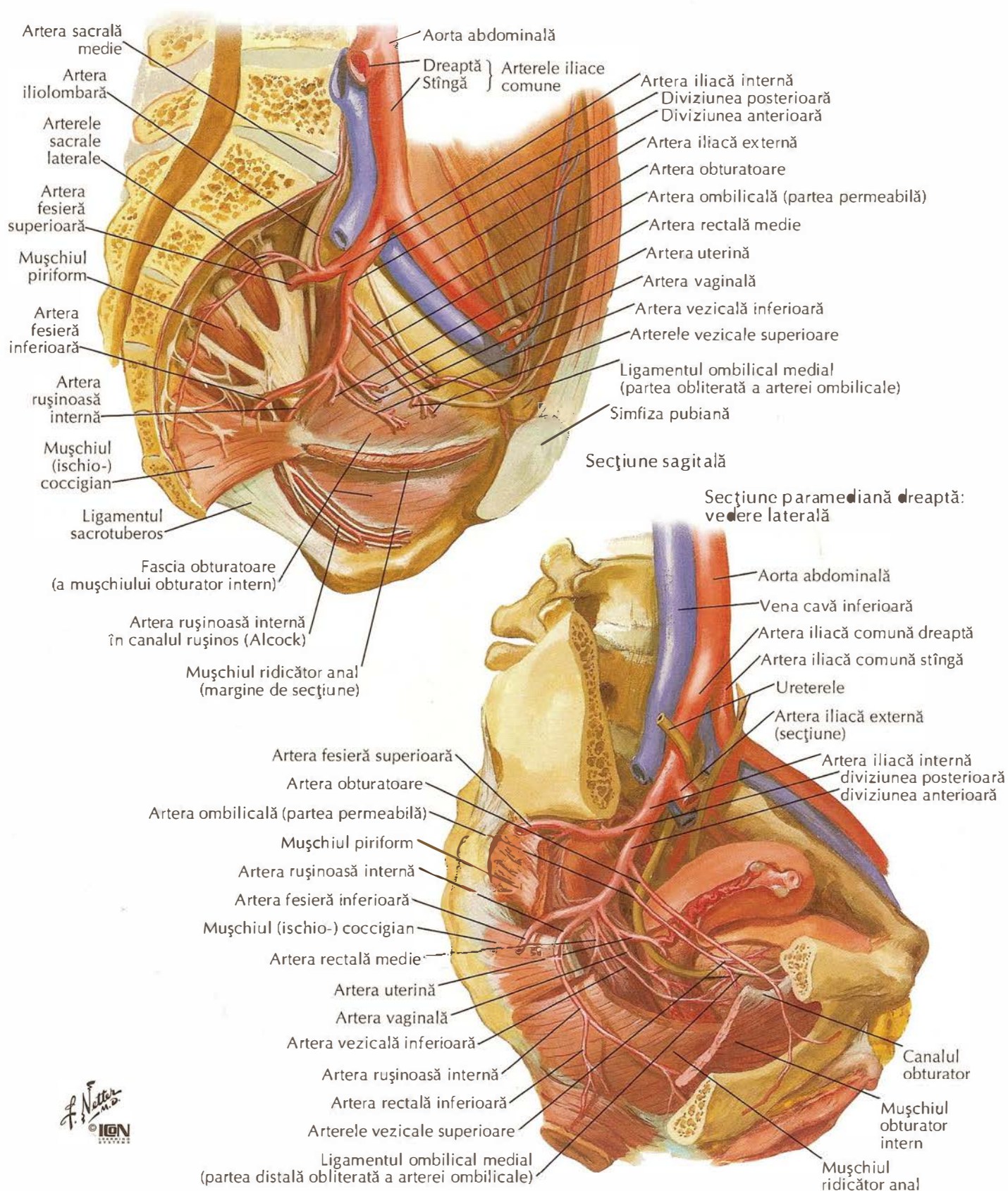
Arterele și venele organelor pelviene la femeie

Vedere anterioară



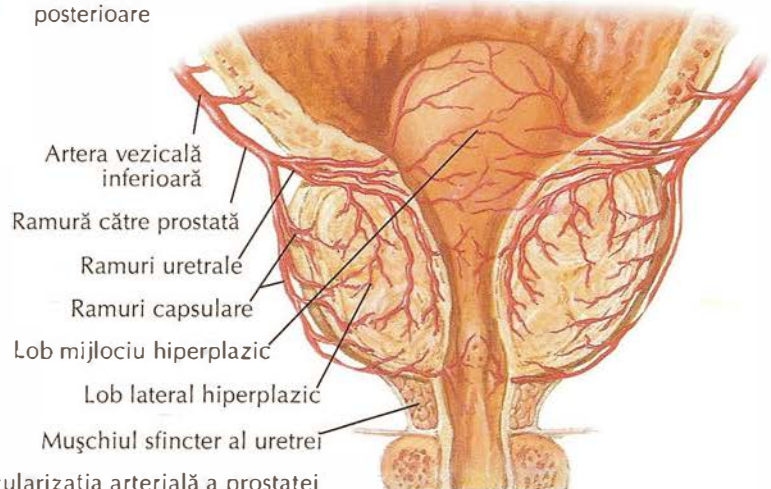
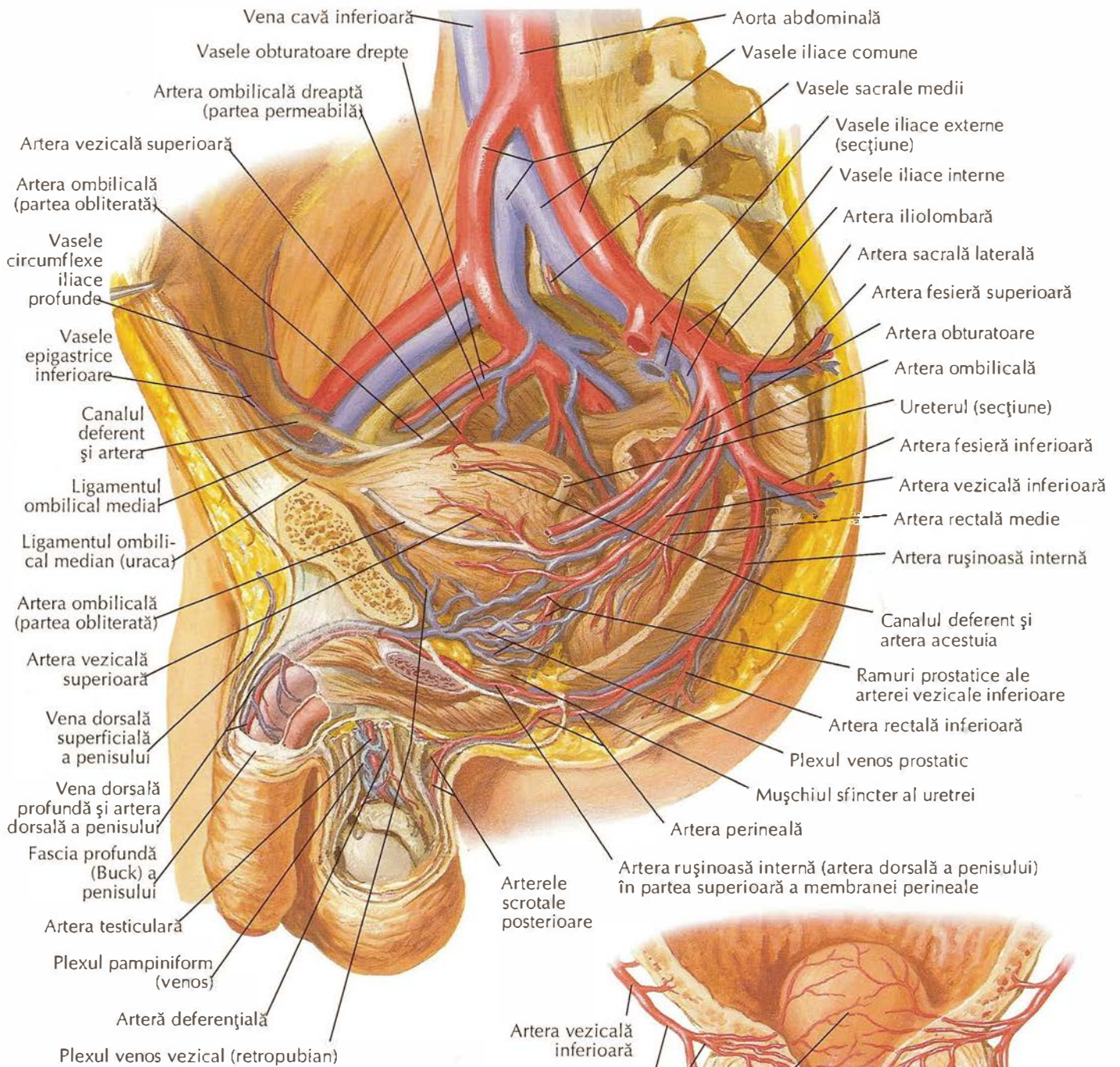


Arterele și venele pelvisului la femeie



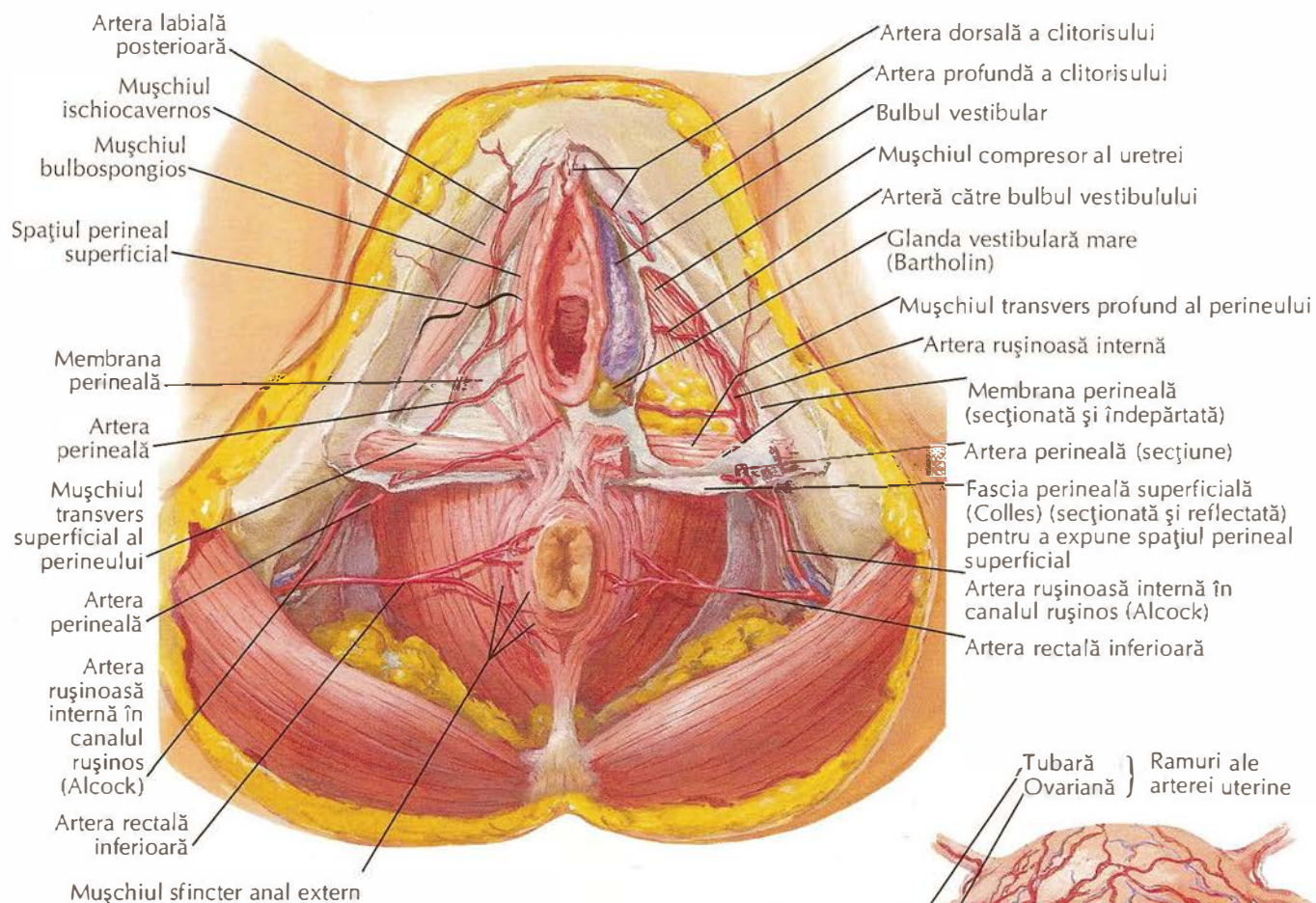
Arterele și venele pelvisului la bărbat

Secțiune paramediană stângă:
vedere laterală

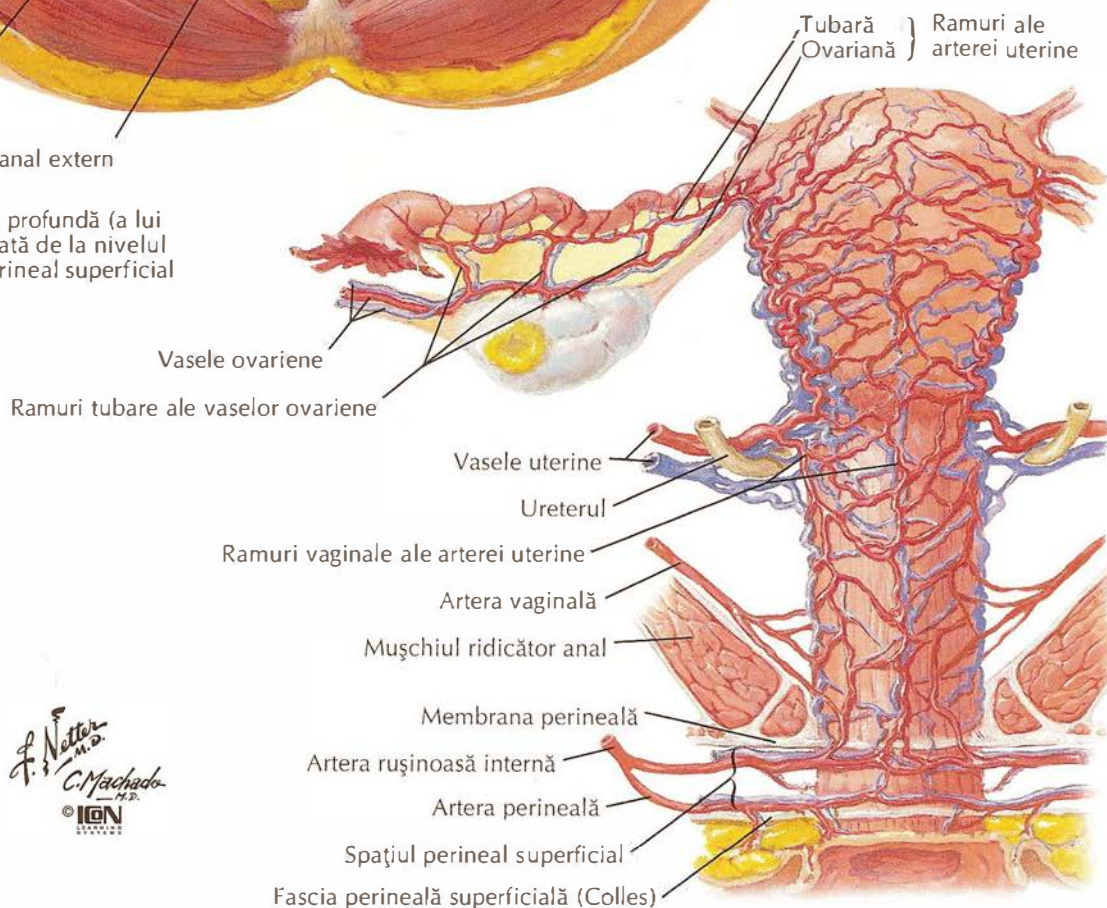


Vascularizația arterială a prostatei
(Secțiune frontală, vedere anterioară a unui caz cu hiperplazie benignă)

Arterele și venele perineului și uterului

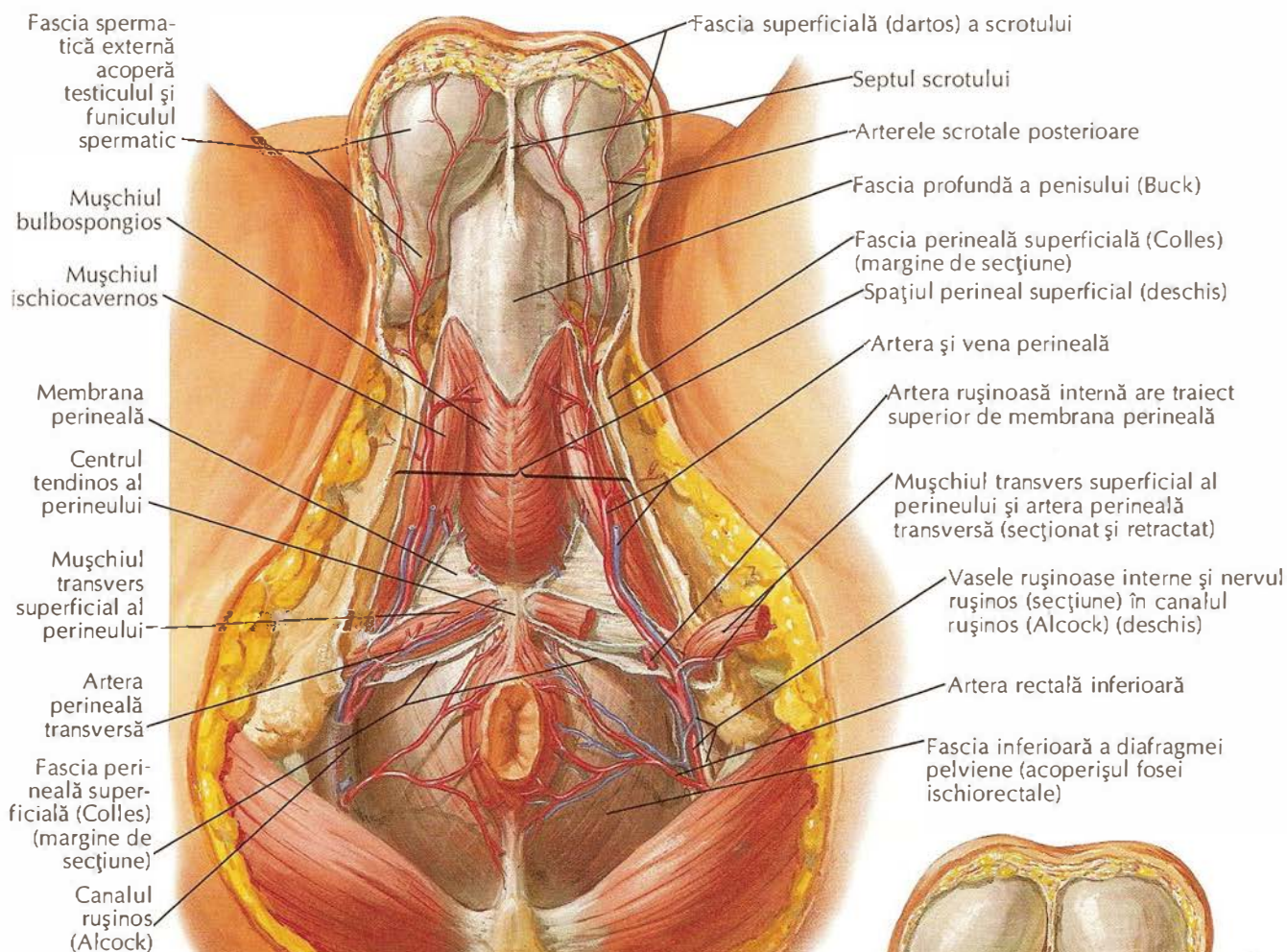


Notă: Fascia perineală profundă (a lui Gallaudet) este înlăturată de la nivelul mușchilor spațiului perineal superficial

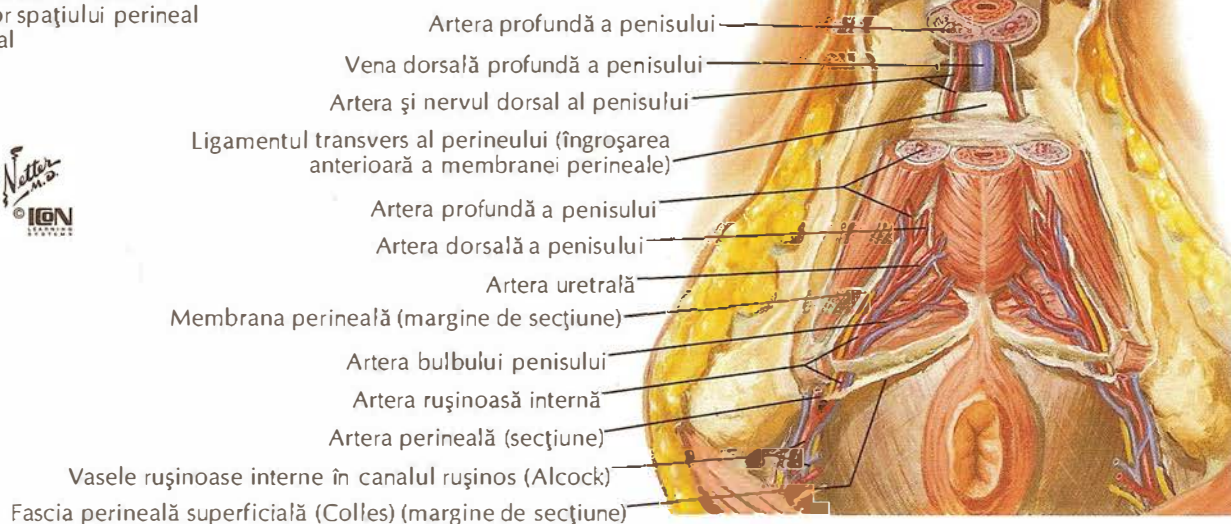


F. Netter M.D.
C. Machado M.D.
© IGM

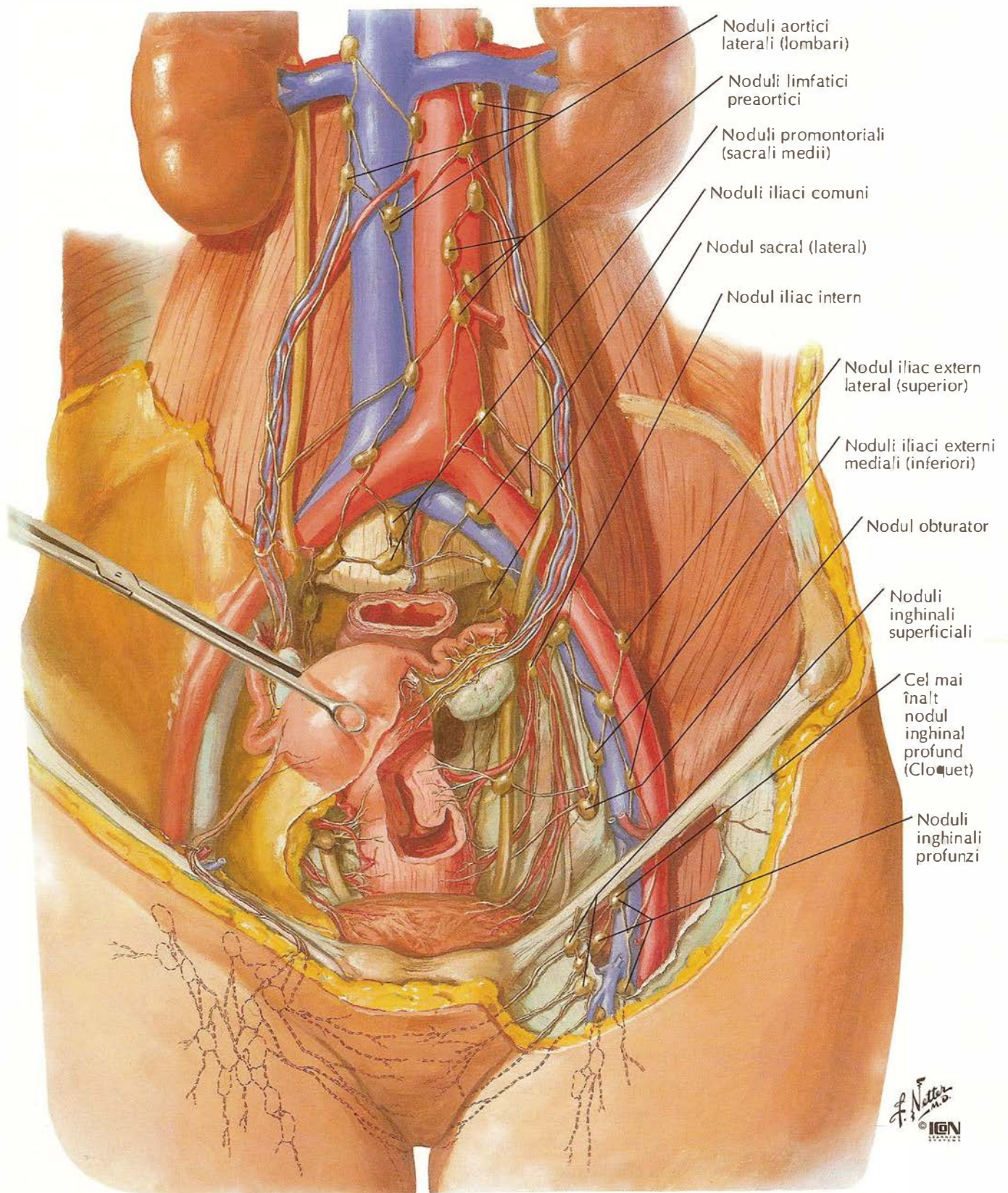
Arterele și venele perineului la bărbat



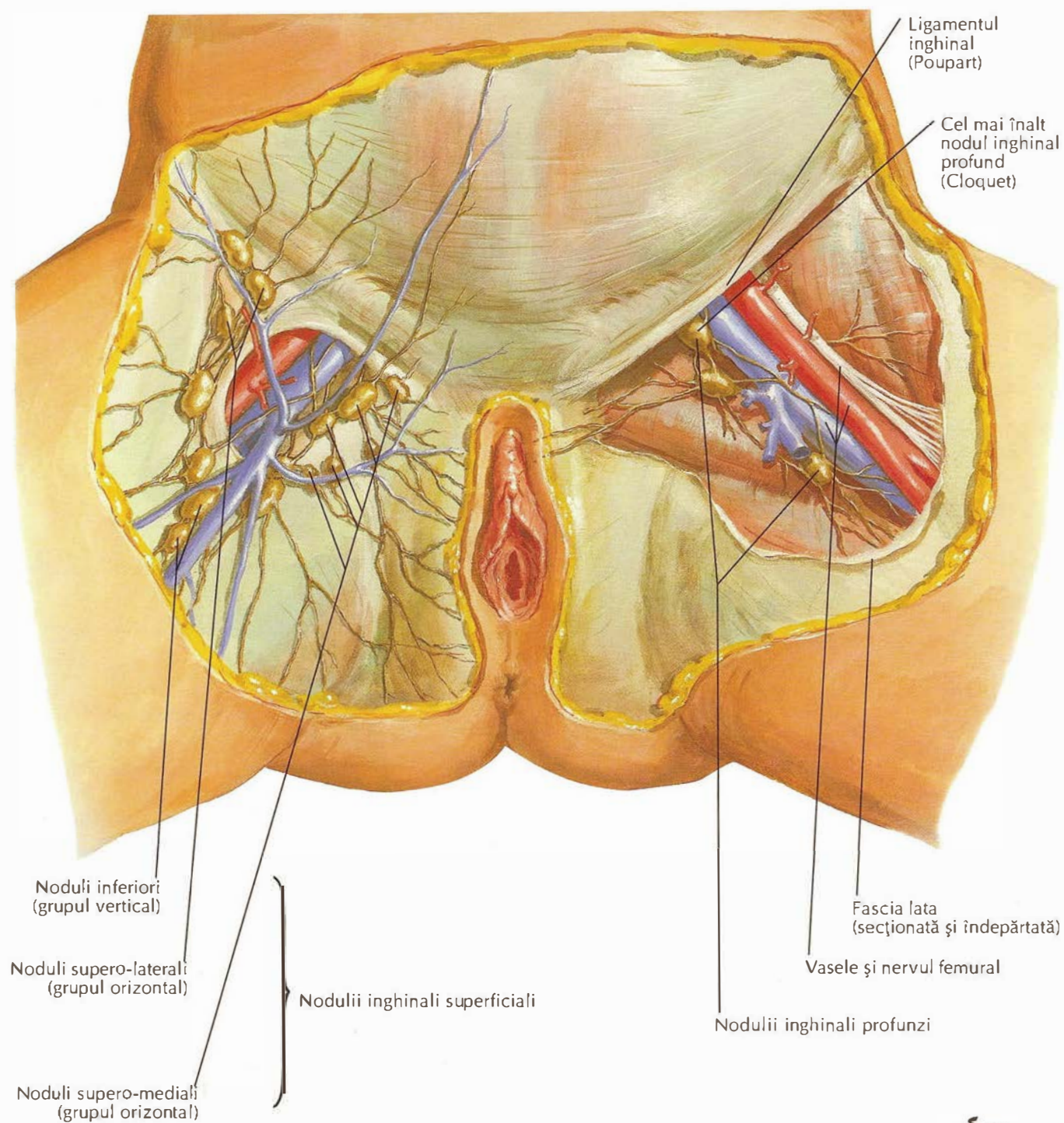
Notă: Fascia perineală profundă (a lui Callaudet) este înlăturată de la nivelul mușchilor spațiului perineal superficial



Vasele limfatice și nodulii pelvisului și organelor genitale la femeie

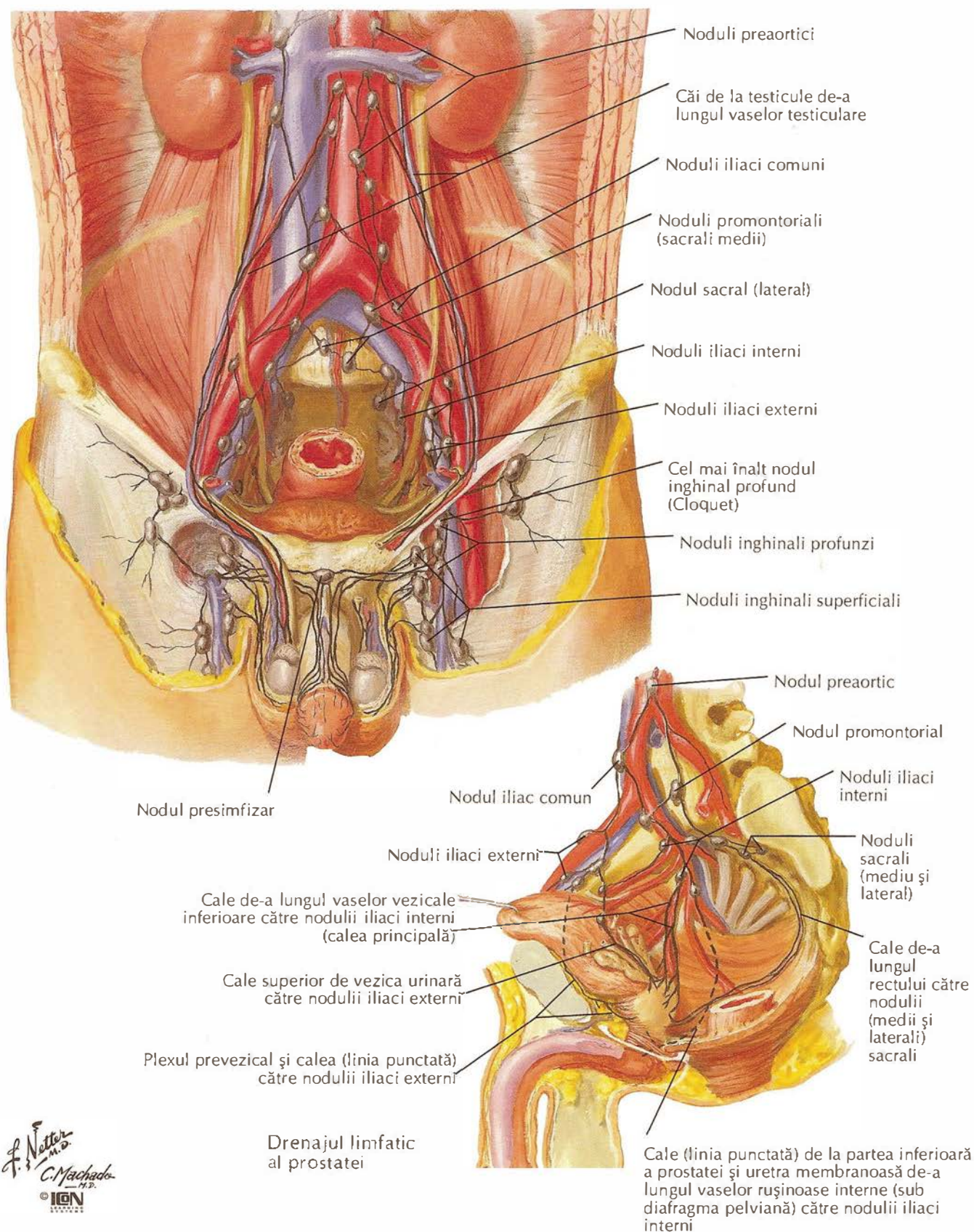


Vasele limfatice și nodulii limfatici ai perineului la femeie



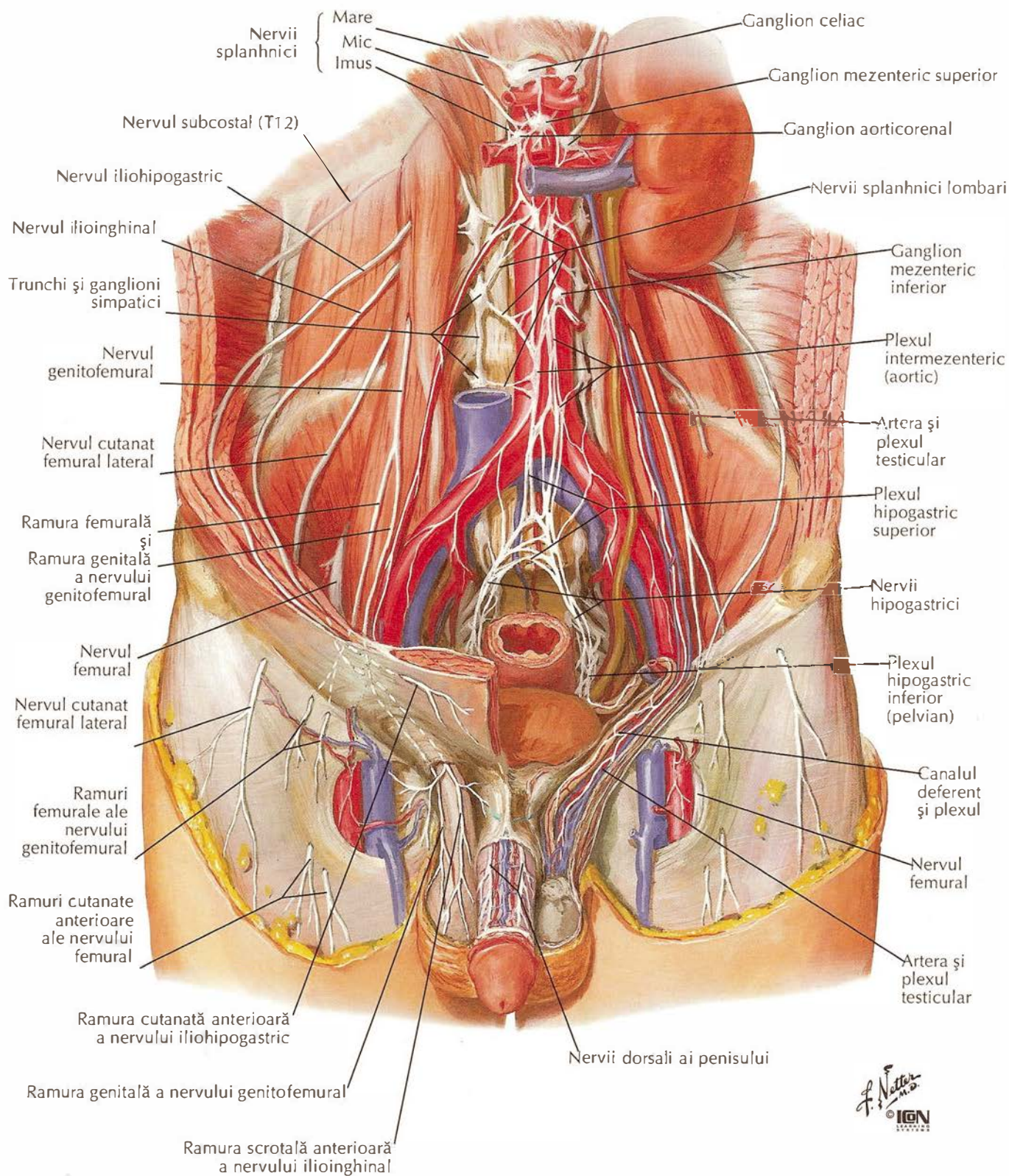
F. Netter
M.D.
© IGM

Vasele limfatice și nodulii pelvisului și organelor genitale: bărbat



Inervația organelor genitale externe la bărbat

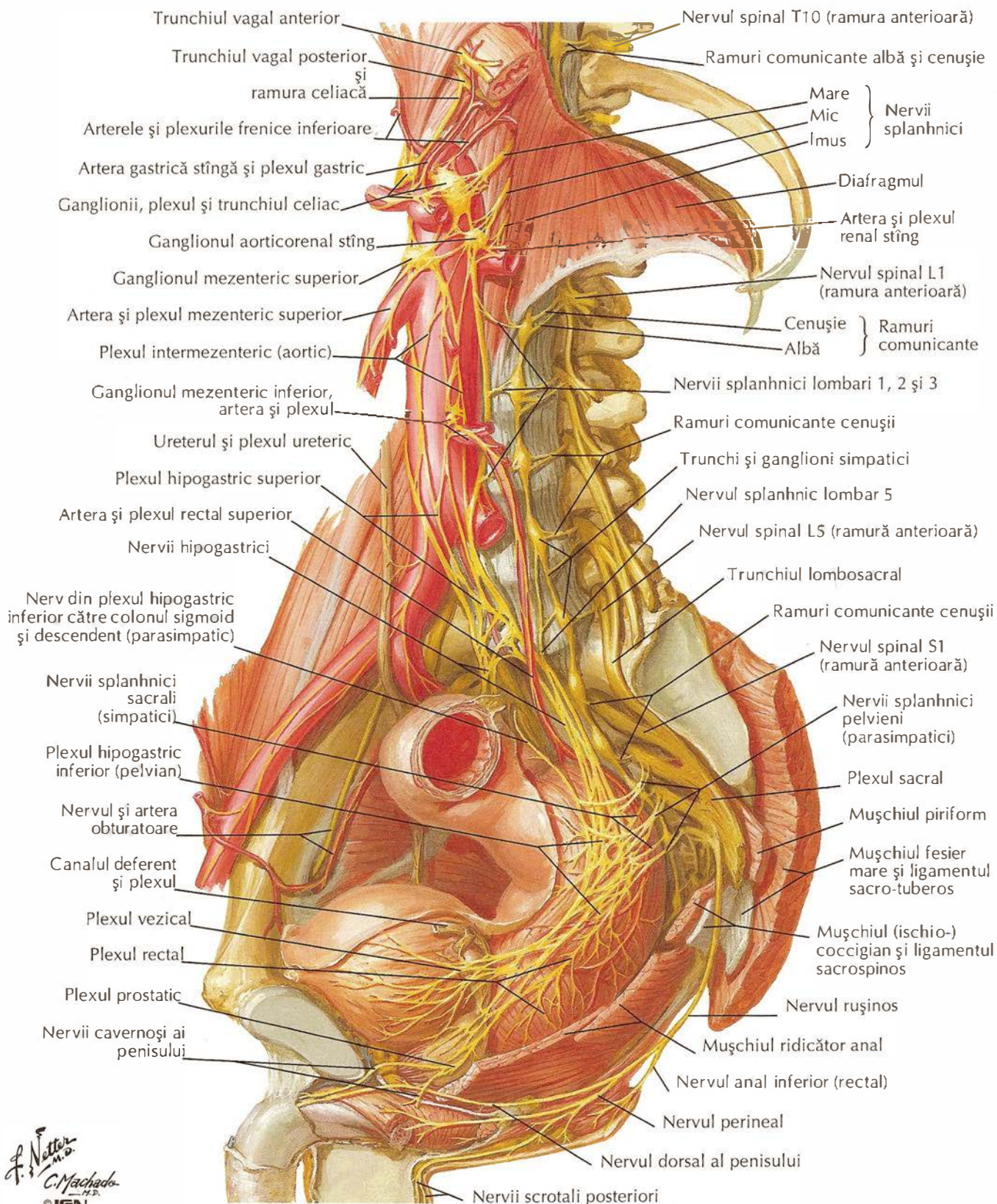
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 159, 308



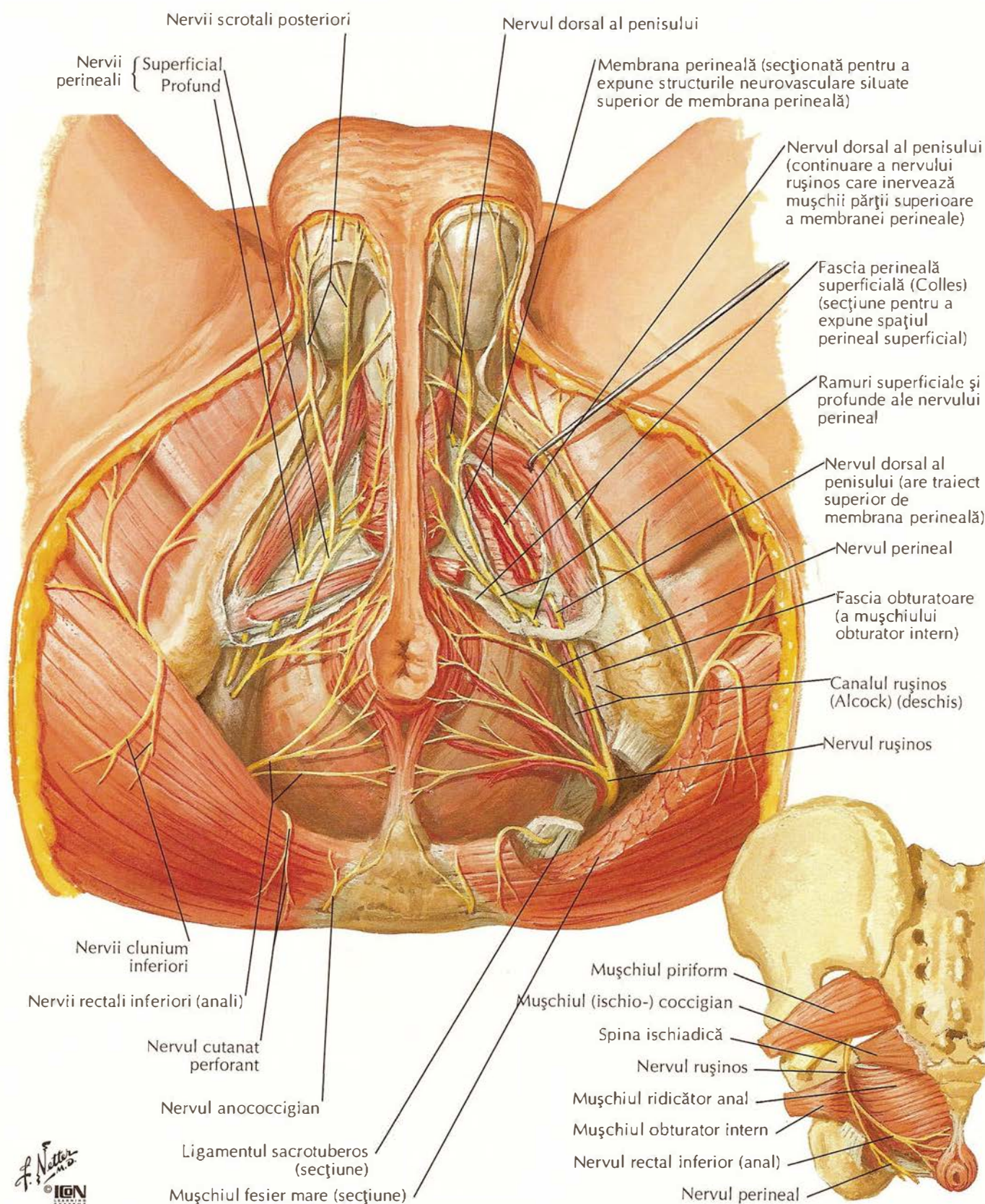
F. Netter M.D.
© ICG

Inervația viscerelor pelviene la bărbat

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 159, 308

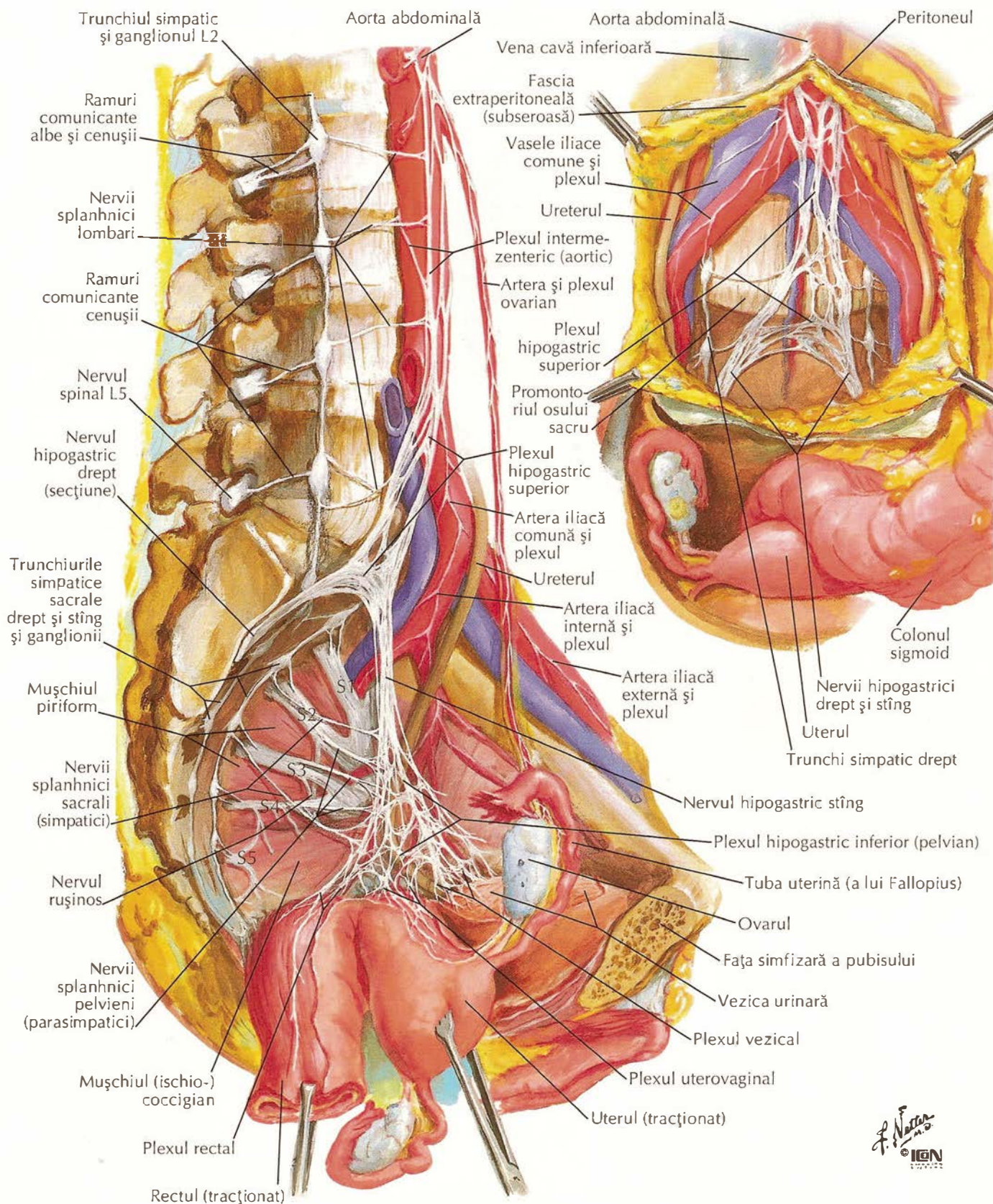


F. Netter M.D.
C. Machado M.D.
© IGM

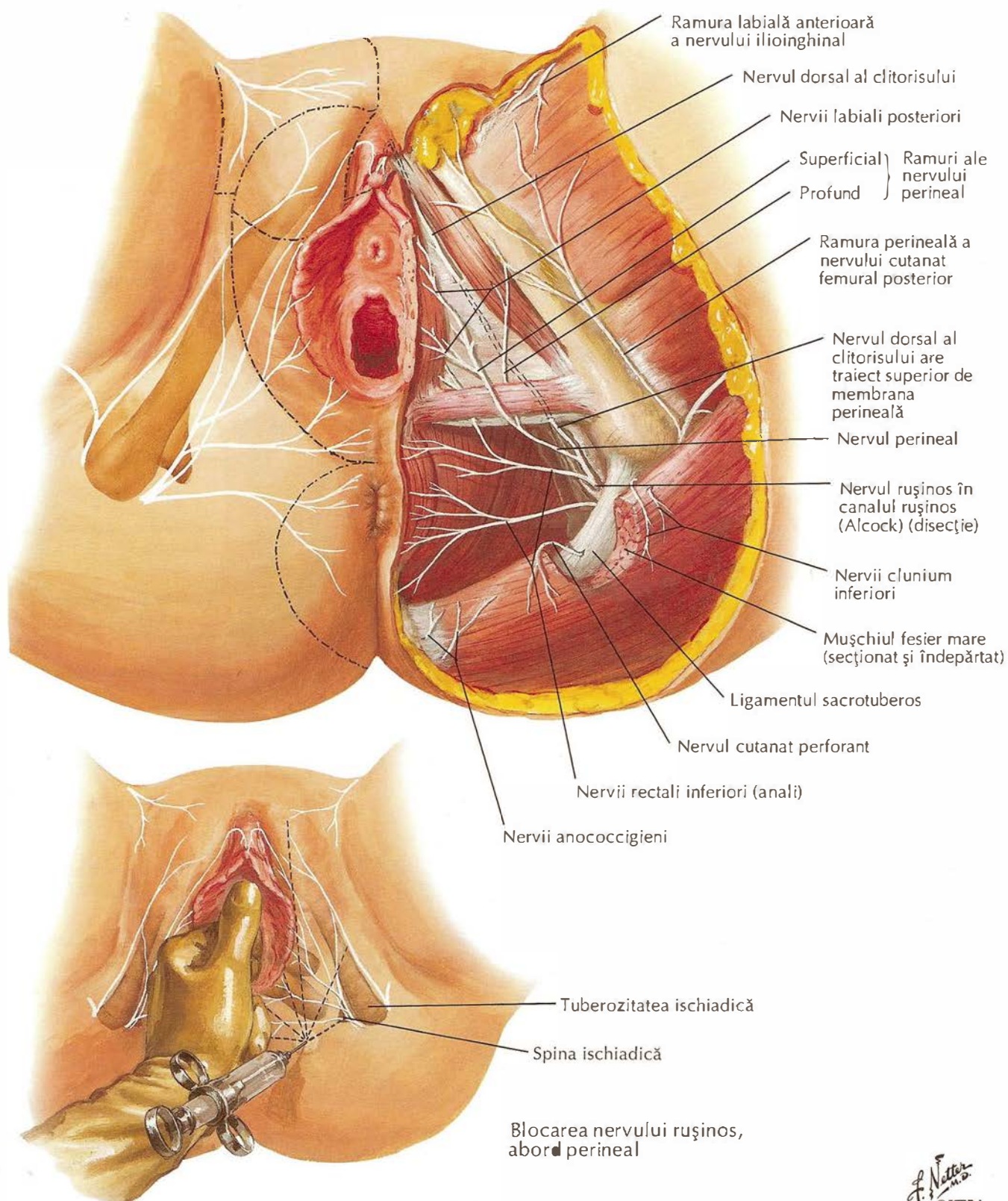


Inervația viscerelor pelviene la femeie

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 159, 308

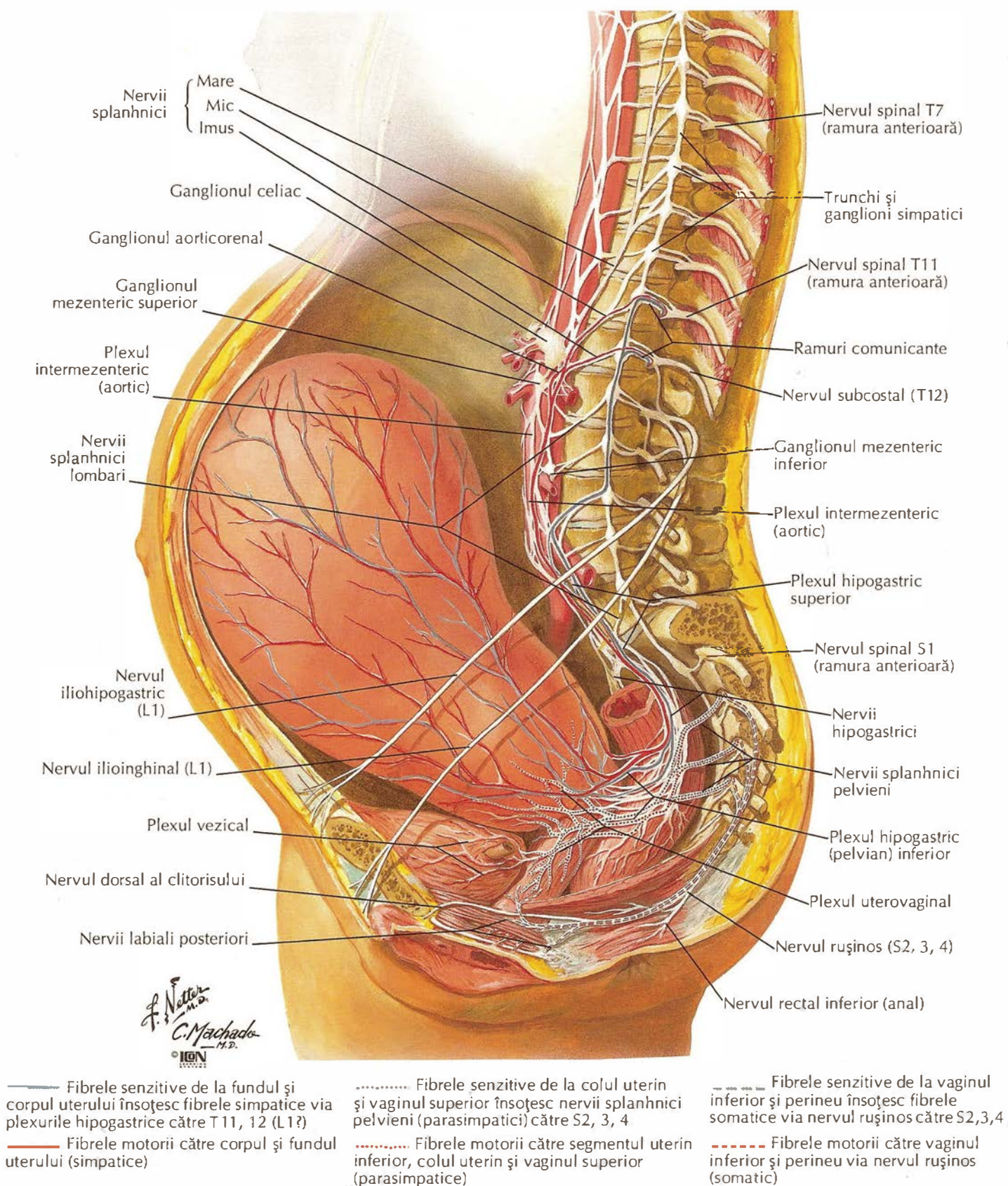


F. Năstase
© IGIN



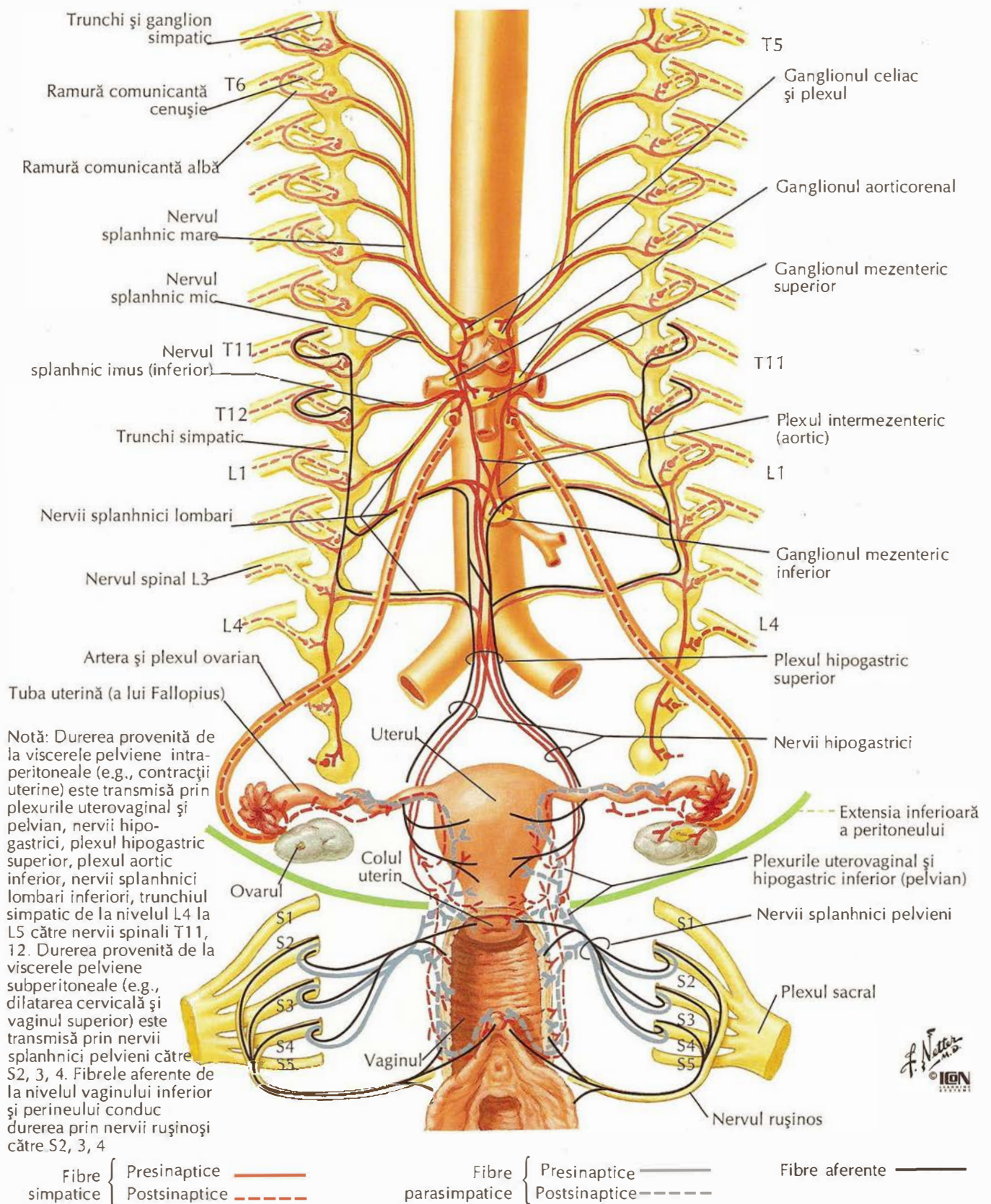
Căi neurale în parturiție (naștere)

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 159



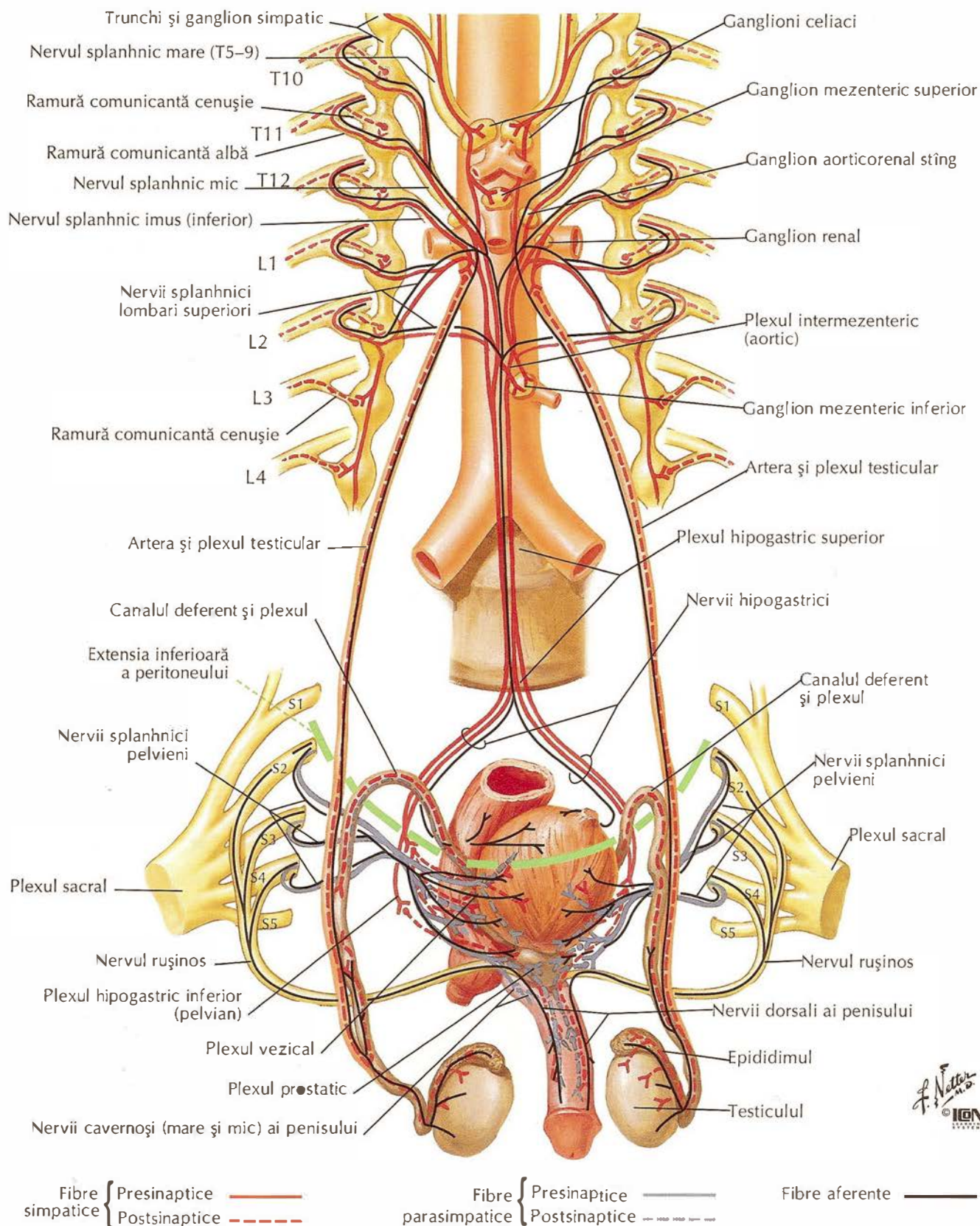
Inervația organelor reproducătoare la femeie: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160



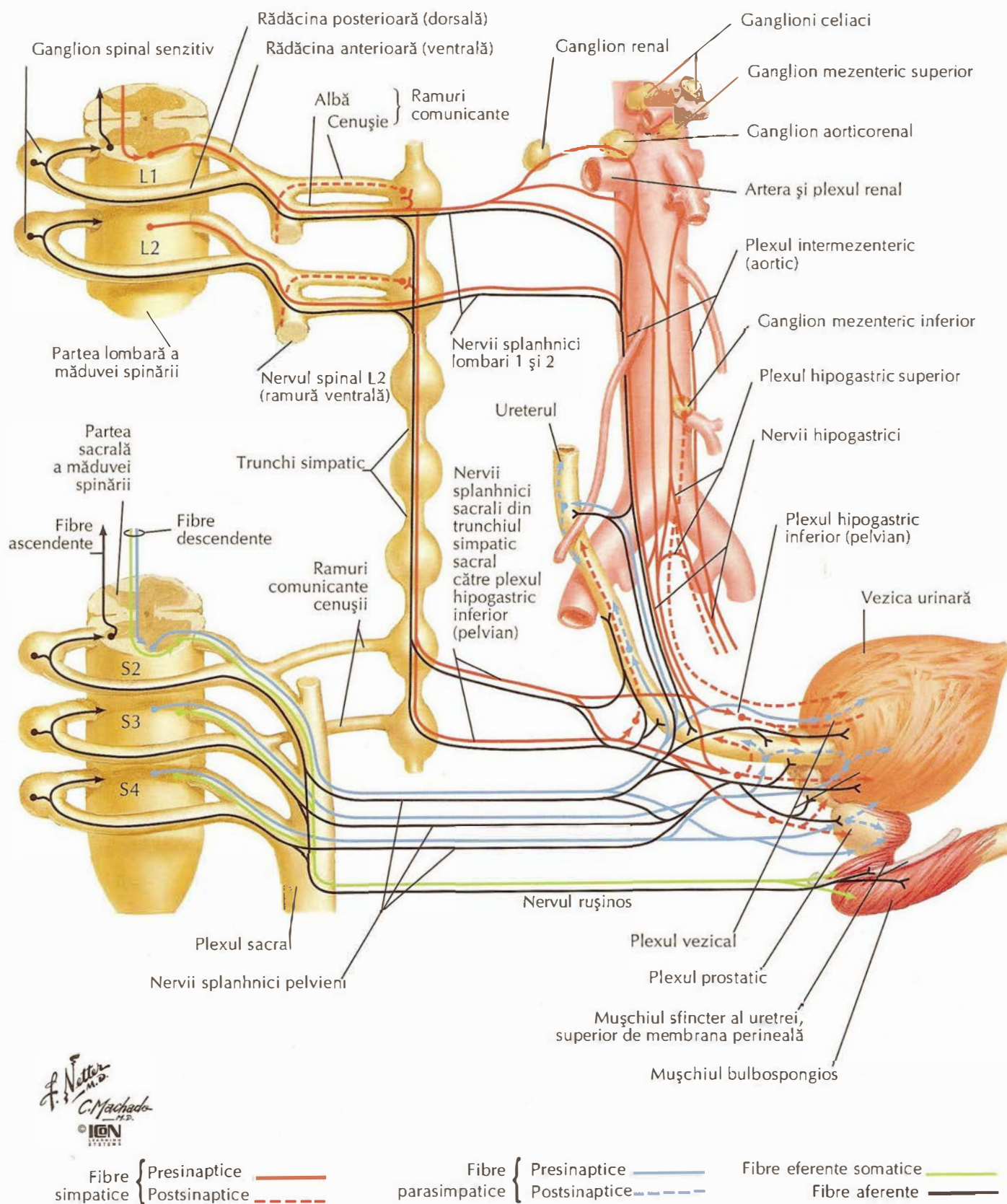
Inervația organelor reproducătoare la bărbat: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160



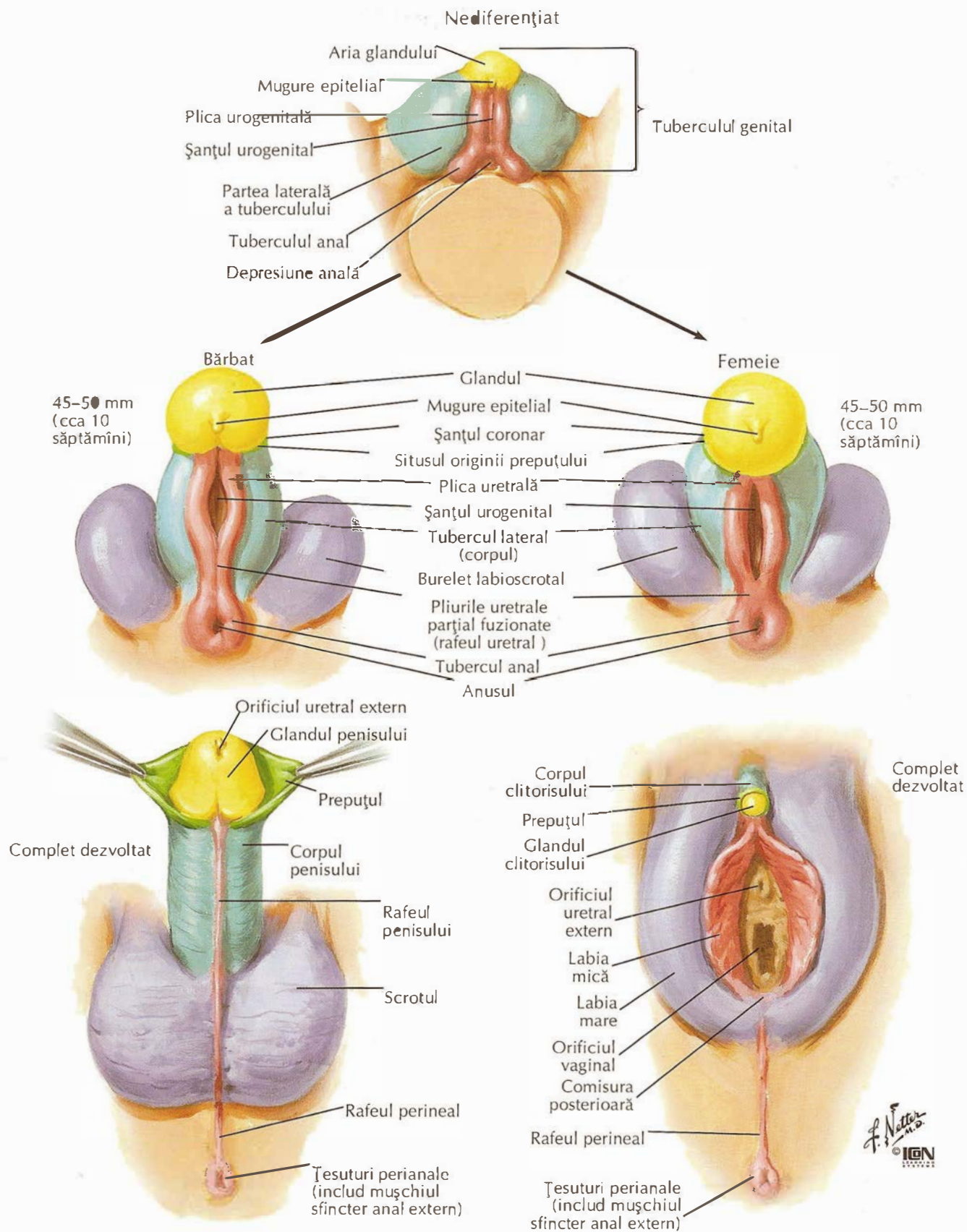
Inervația vezicii urinare și ureterului inferior: schemă

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 160

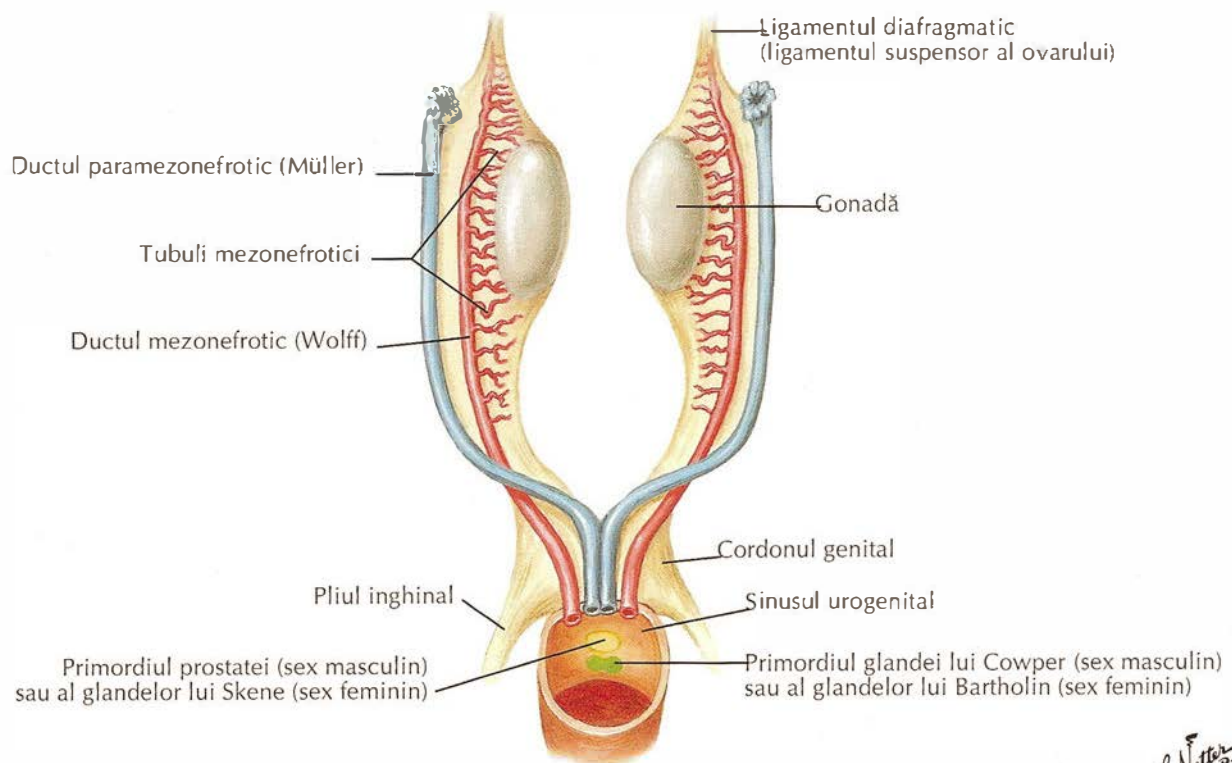


F. Netter M.D.
C. Machado M.D.
© ION SYSTEMS

Structurile omoloage ale organelor genitale externe



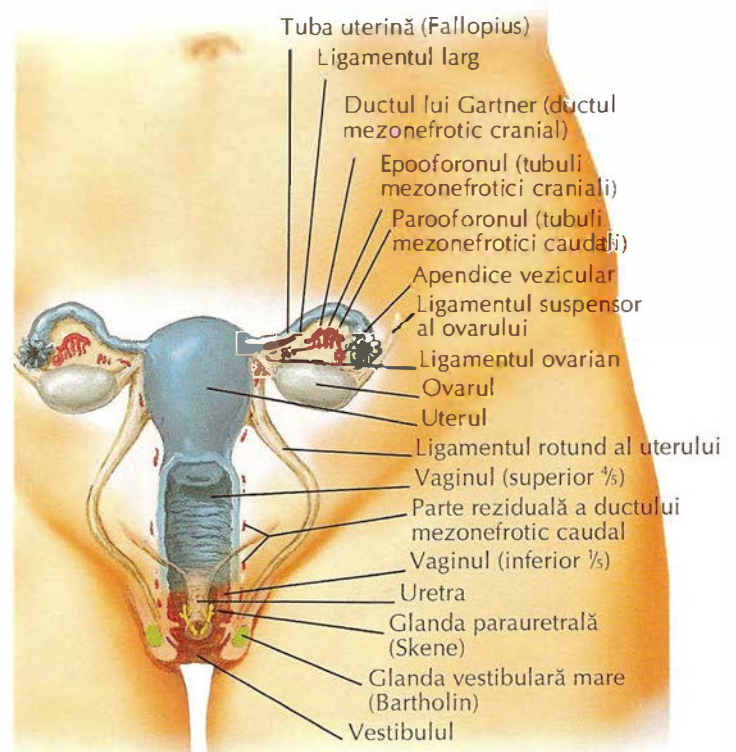
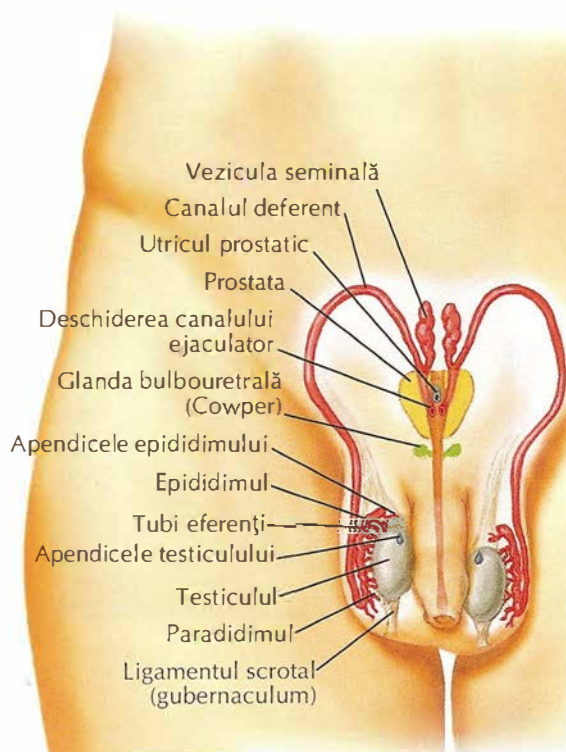
Structurile omoloage ale organelor genitale interne



Nediferențiat

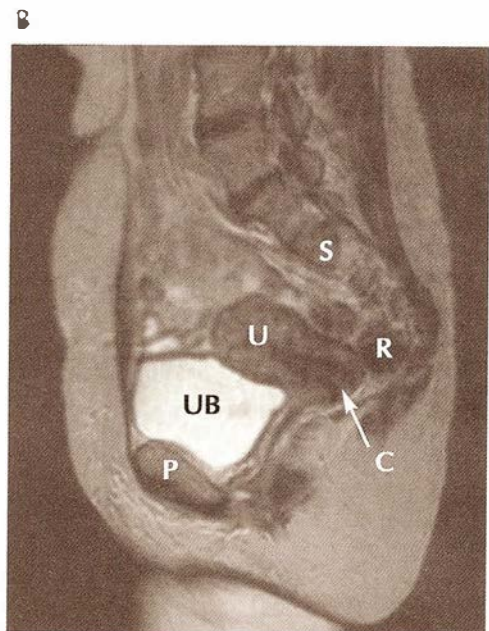
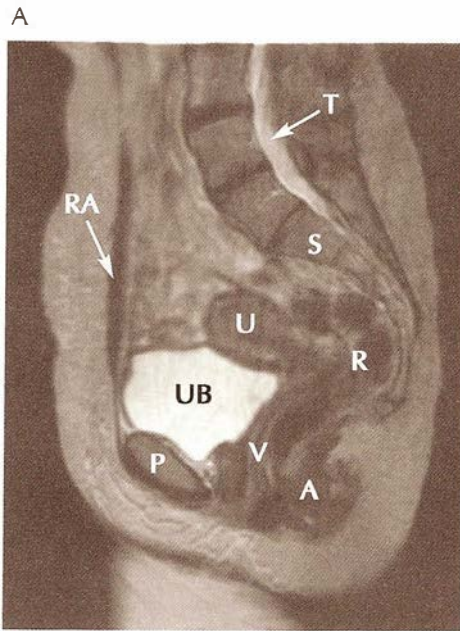
Bărbat

Femeie



Imagini RMN pelviene sagitale

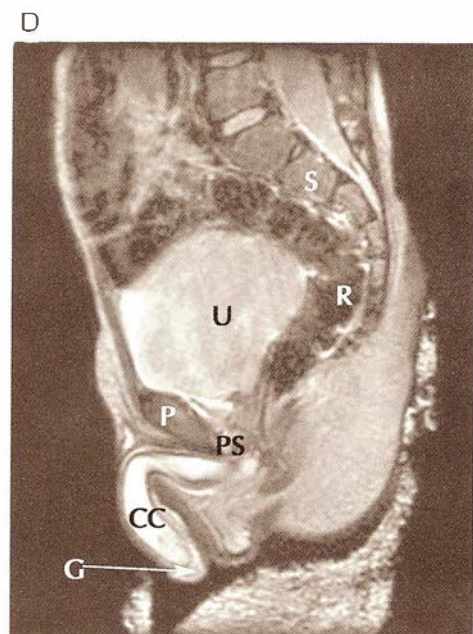
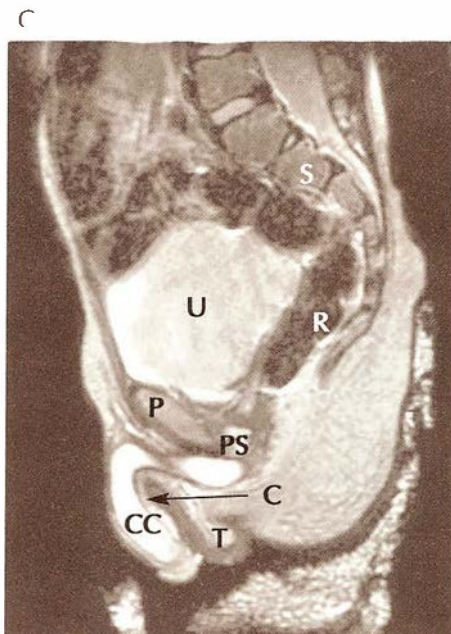
Imagini RMN sagitale mediană (A) și paramediană (B) ale pelvisului la femeie



- A Canalul anal
- C Ostiul extern al colului uterin
- P Simfiza pubiană
- R Rectul
- RA Mușchiul drept abdominal

- S Osul sacru
- T Sac tecal (cisterna lombară)
- U Uterul
- UB Vezica urinară
- V Vaginul

Imagini RMN sagitale mediană (C) și paramediană (D) ale pelvisului la bărbat



- C Corpul spongios
- CC Corpul cavernos
- G Glandul penisului
- P Simfiza pubiană
- PS Prostata

- R Rectul
- S Osul sacru
- T Testicul
- U Vezica urinară

Secțiunea VI

MEMBRUL SUPERIOR

ANATOMIA PE VIU

Planșa 401

401. Membrul superior

UMĂRUL ȘI AXILA

Planșele 402–413

402. Clavicula și articulația sternoclaviculară

403. Humerusul și scapula: vedere anterioară

404. Humerusul și scapula: vedere posterioară

405. Umărul: radiografie în incidență antero-posterioară

406. Articulația umărului (glenohumerală)

407. Mușchii umărului

408. Mușchii centurii rotatorii a umărului

409. Disecția centurii scapulohumerală

410. Artera axilară și anastomozele periscapulare

411. Fasciile pectorală, clavipectorală și axilară

412. Axila (disecție): vedere anterioară

413. Plexul brahial: schemă

BRAȚUL

Planșele 414–418

414. Mușchii brațului: vedere anterioară

415. Mușchii brațului: vedere posterioară

416. Artera brahială in situ

417. Artera brahială și anastomozele din jurul cotului

418. Brațul: secțiuni transversale

COTUL ȘI ANTEBRAȚUL

Planșele 419–434

419. Oasele articulației cotului

420. Articulația cotului: radiografii

421. Ligamentele articulației cotului

422. Oasele antebrățului

423. Mușchii antebrățului: rotatorii radiusului

424. Mușchii antebrățului: extensorii articulației mâinii și ai degetelor

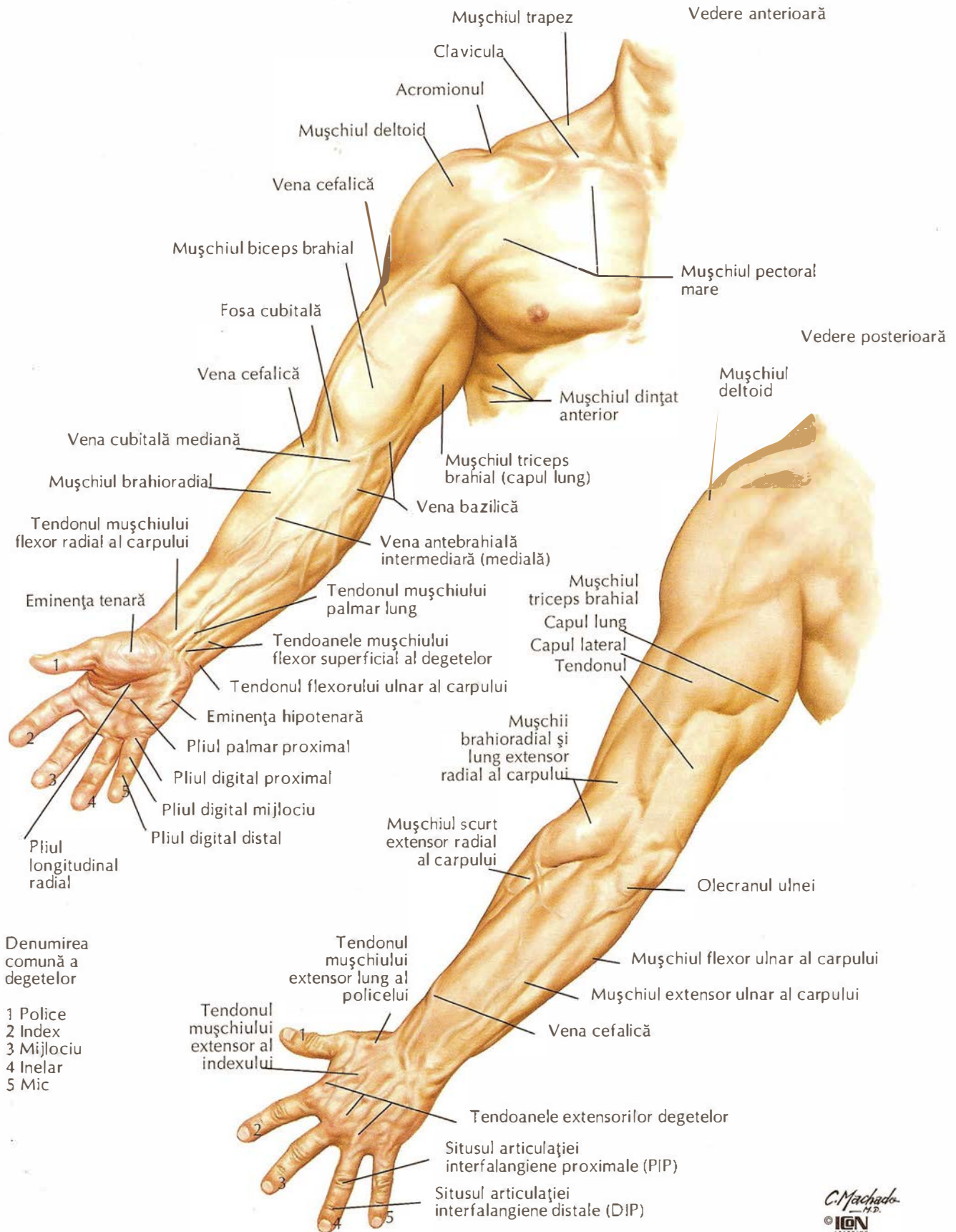
425. Mușchii antebrățului: flexorii articulației mâinii

- 426. Mușchii antebrățului: flexorii degetelor
- 427. Mușchii antebrățului (stratul superficial): vedere posterioară
- 428. Mușchii antebrățului (stratul profund): vedere posterioară
- 429. Mușchii antebrățului (stratul superficial): vedere anterioară
- 430. Mușchii antebrățului (stratul intermediar): vedere anterioară
- 431. Mușchii antebrățului (stratul profund): vedere anterioară
- 432. Antebrațul: secțiuni transversale succesive
- 433. Inserțiile mușchilor antebrățului: vedere anterioară
- 434. Inserțiile mușchilor antebrățului: vedere posterioară
- REGIUNEA CARPIANĂ ȘI MÎNA**
Planșele 435–454
- 435. Oasele carpiene
- 436. Mișcări în regiunea carpiană
- 437. Ligamentele articulațiilor carpului
- 438. Ligamentele articulațiilor carpului (continuare)
- 439. Oasele carpului și mîinii
- 440. Regiunea carpiană și mîna: radiografie în incidență antero-posterioară
- 441. Ligamentele metacarpofalangiene și interfalangiene
- 442. Regiunea carpiană și mîna: disecția planului palmar superficial
- 443. Regiunea carpiană și mîna: disecția planului palmar profund
- 444. Tendoanele flexorilor, arterele și nervii regiunii carpiene
- 445. Bursele, spațiile și tecile tendoanelor la nivelul mîinii

- 446. Mușchii lumbricali și bursele, spațiile și tecile: schemă
- 447. Tendoanele flexorilor și extensorilor degetelor
- 448. Mușchii intrinseci ai mîinii
- 449. Arterele și nervii mîinii: vedere palmară
- 450. Regiunea carpiană și mîna: disecția straturilor radiale superficiale
- 451. Regiunea carpiană și mîna: disecția straturilor dorsale superficiale
- 452. Regiunea carpiană și mîna: disecția straturilor dorsale profunde
- 453. Tendoanele extensorilor la nivelul regiunii carpiene
- 454. Degetele

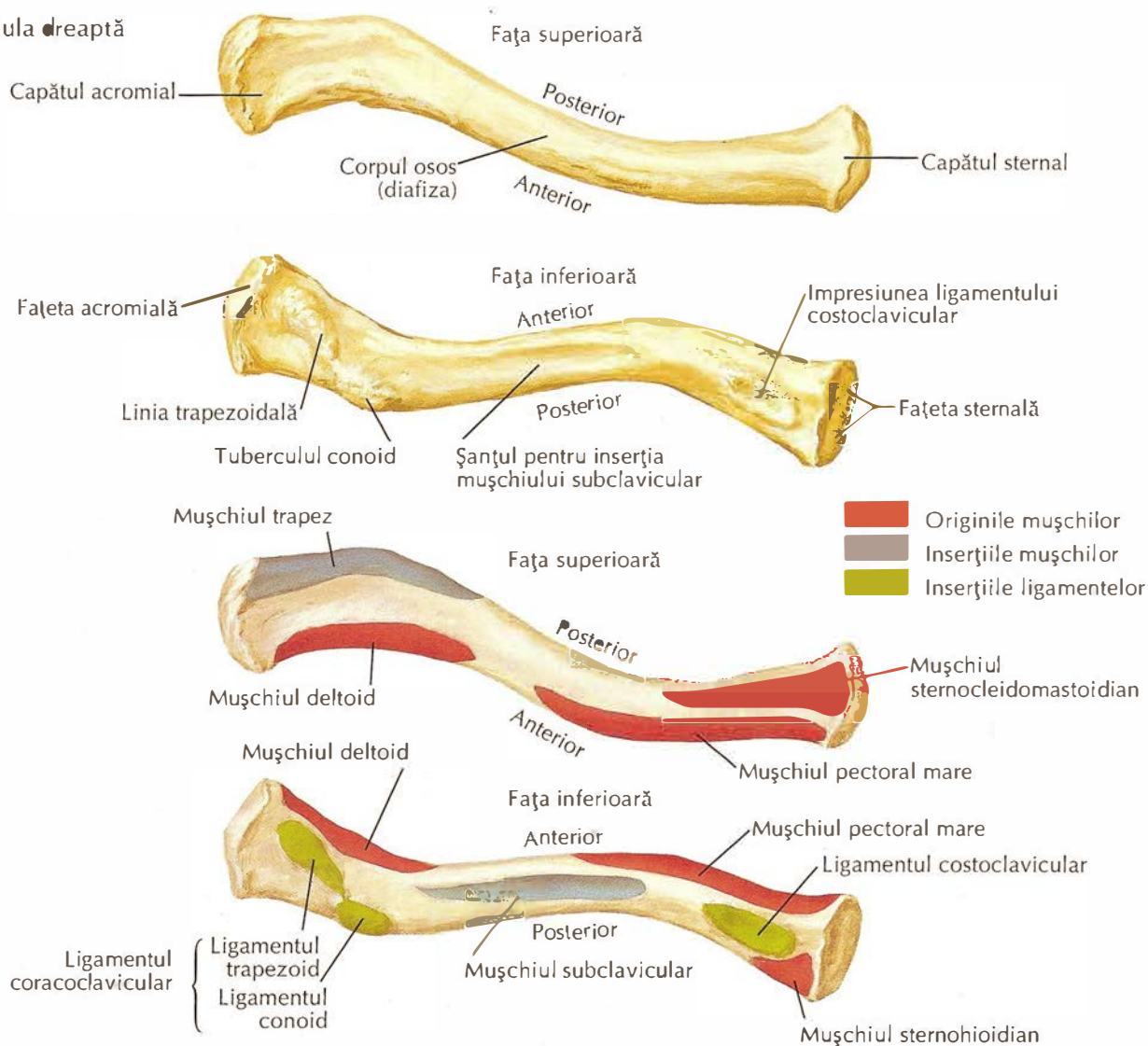
INERVAȚIA ȘI VASCULARIZAȚIA
Planșele 455–466

- 455. Inervația cutanată la nivelul regiunii carpiene și mîinii
- 456. Arterele și nervii membrului superior
- 457. Nervul musculocutan
- 458. Nervul median
- 459. Nervul ulnar
- 460. Nervul radial la nivelul brațului și nervii regiunii posterioare a umărului
- 461. Nervul radial la nivelul antebrățului
- 462. Nervii cutanați și venele superficiale ale umărului și brațului
- 463. Nervii cutanați și venele superficiale ale antebrățului
- 464. Inervația cutanată a membrului superior
- 465. Dermatoamele membrului superior
- 466. Vasele limfatice și nodulii limfatici ai membrului superior

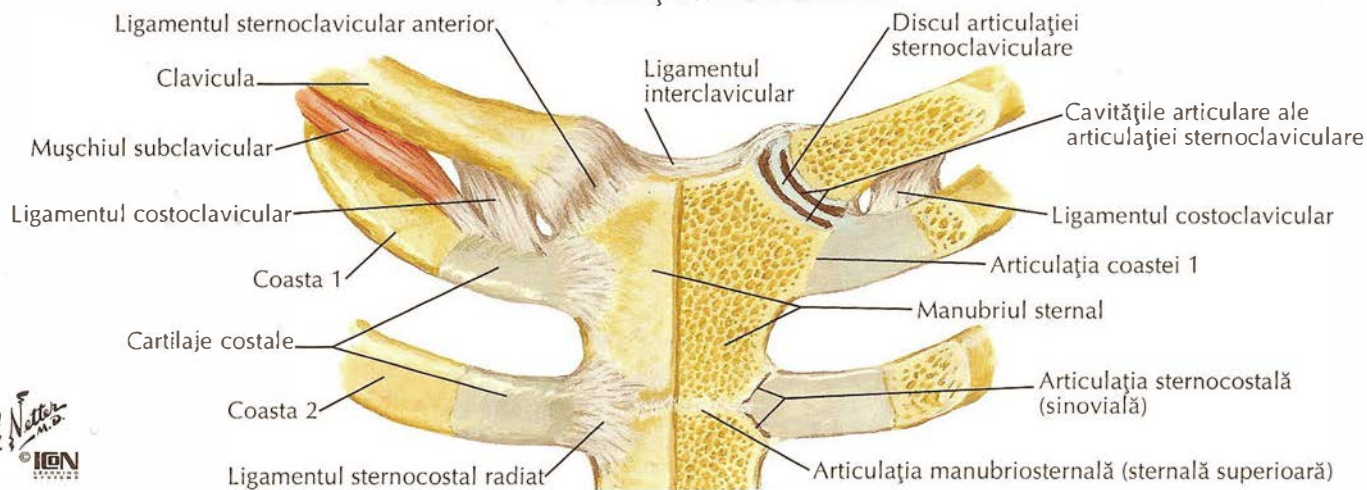


Clavicula și articulația sternoclaviculară

Clavicula dreaptă

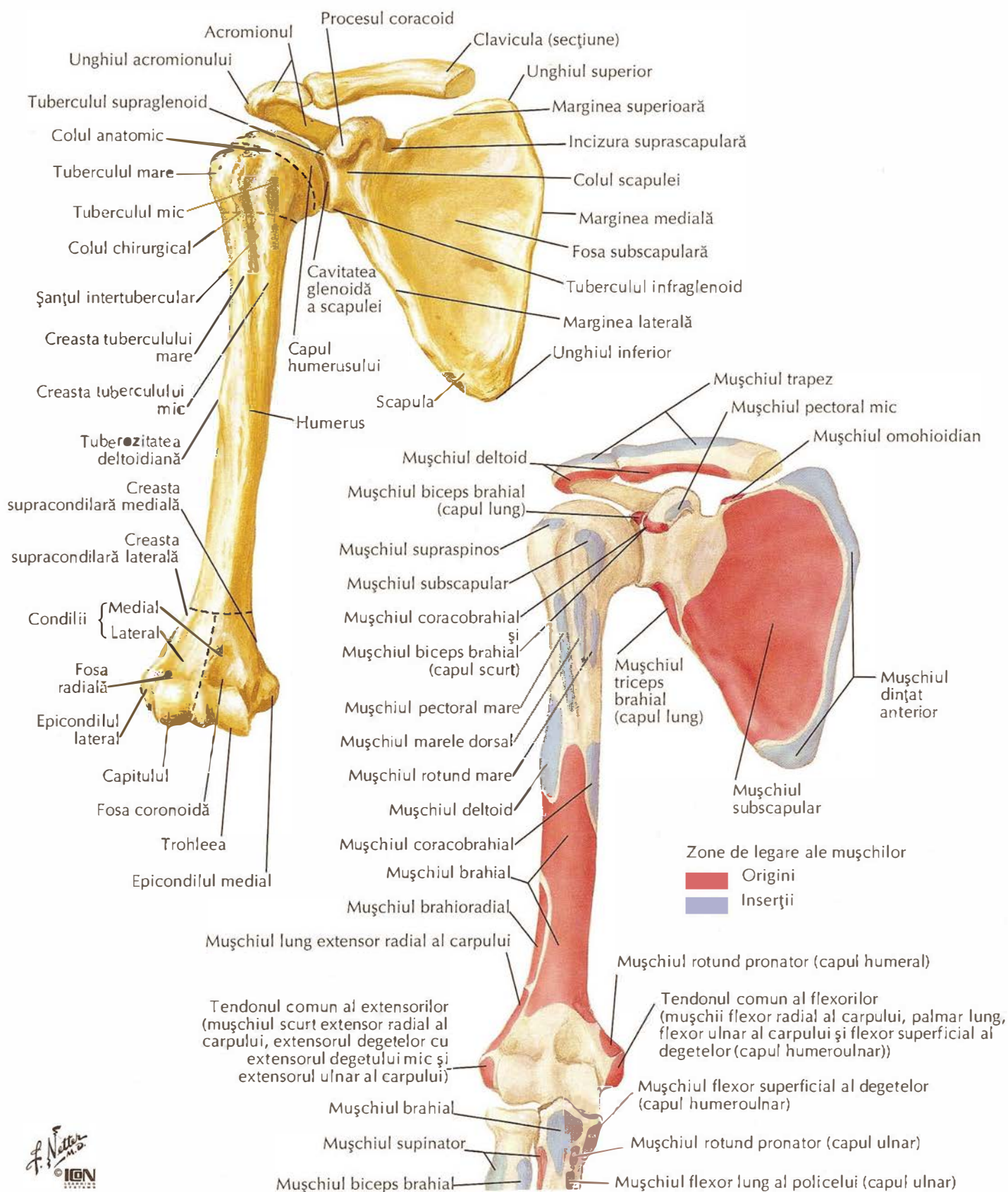


Articulația sternoclaviculară



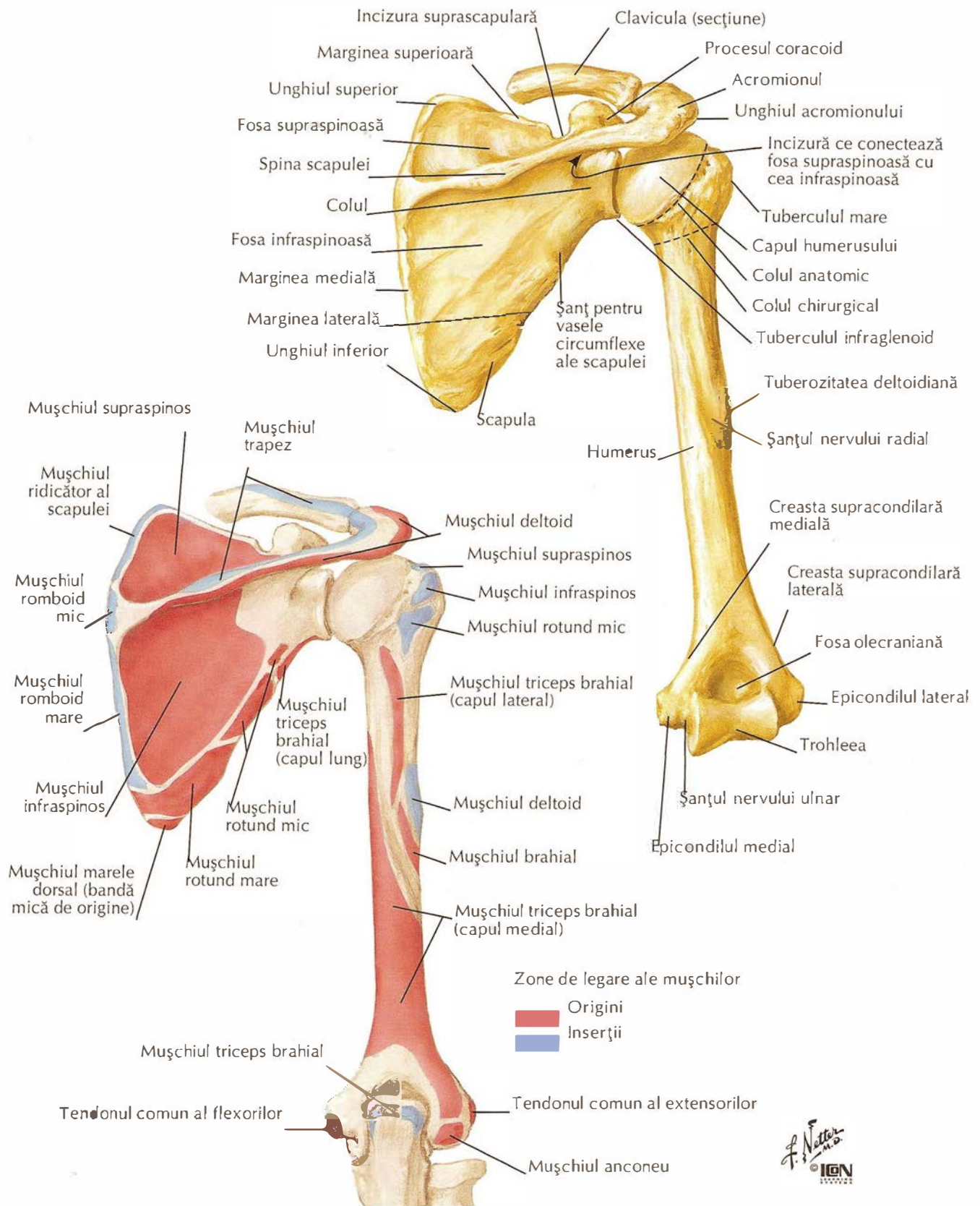
Humerusul și scapula: vedere anterioară

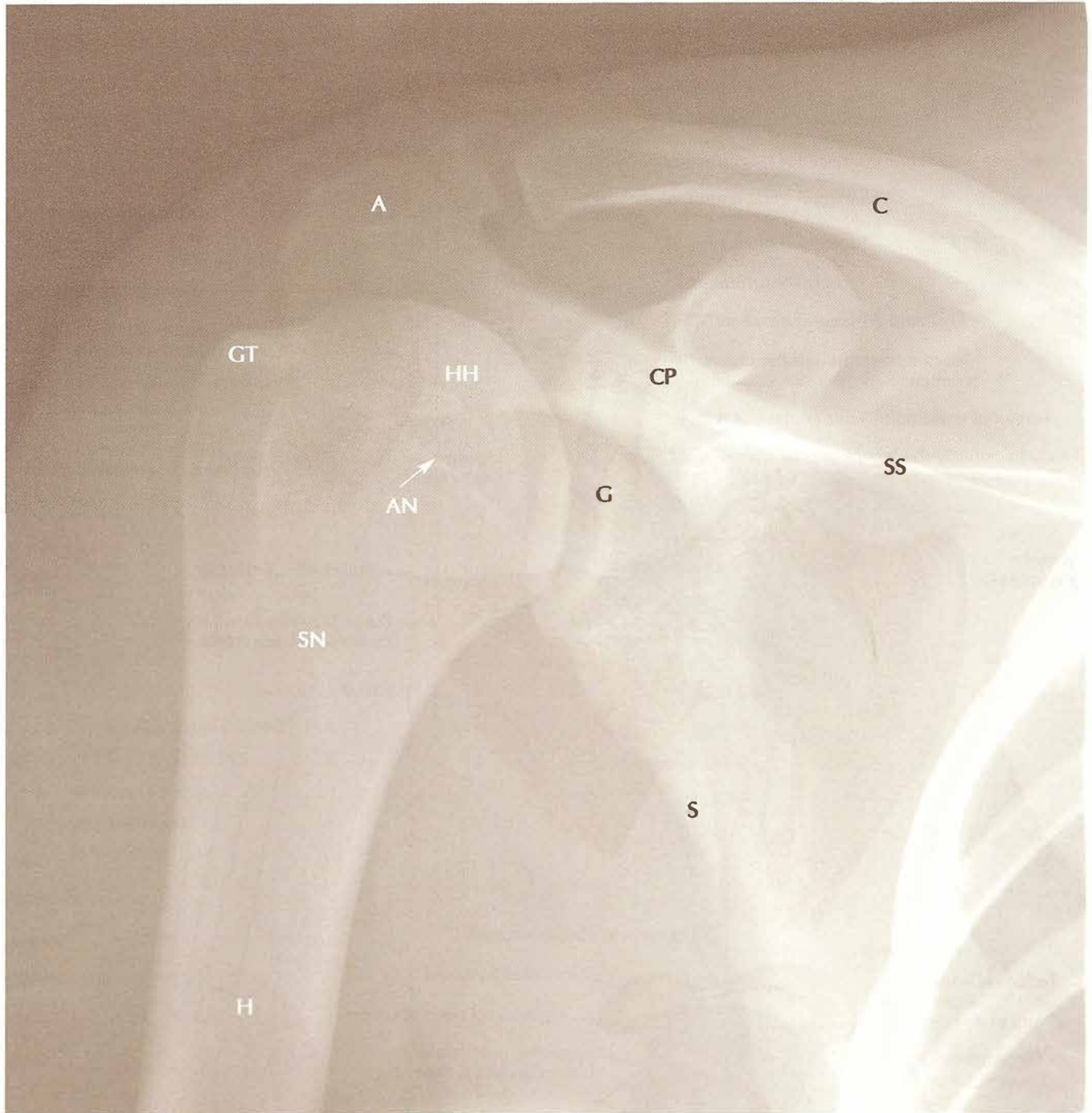
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 178



Humerusul și scapula: vedere posterioară

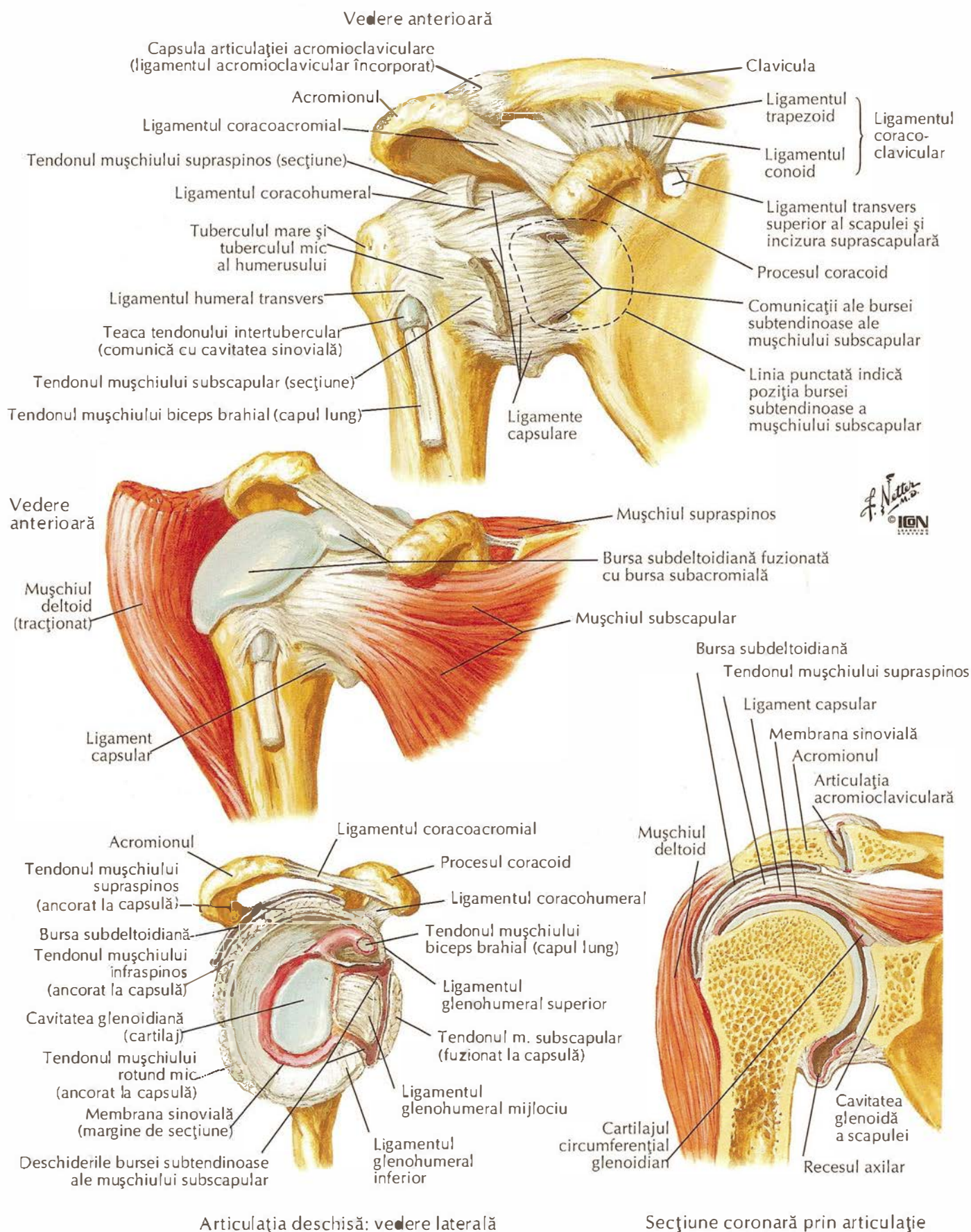
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 178

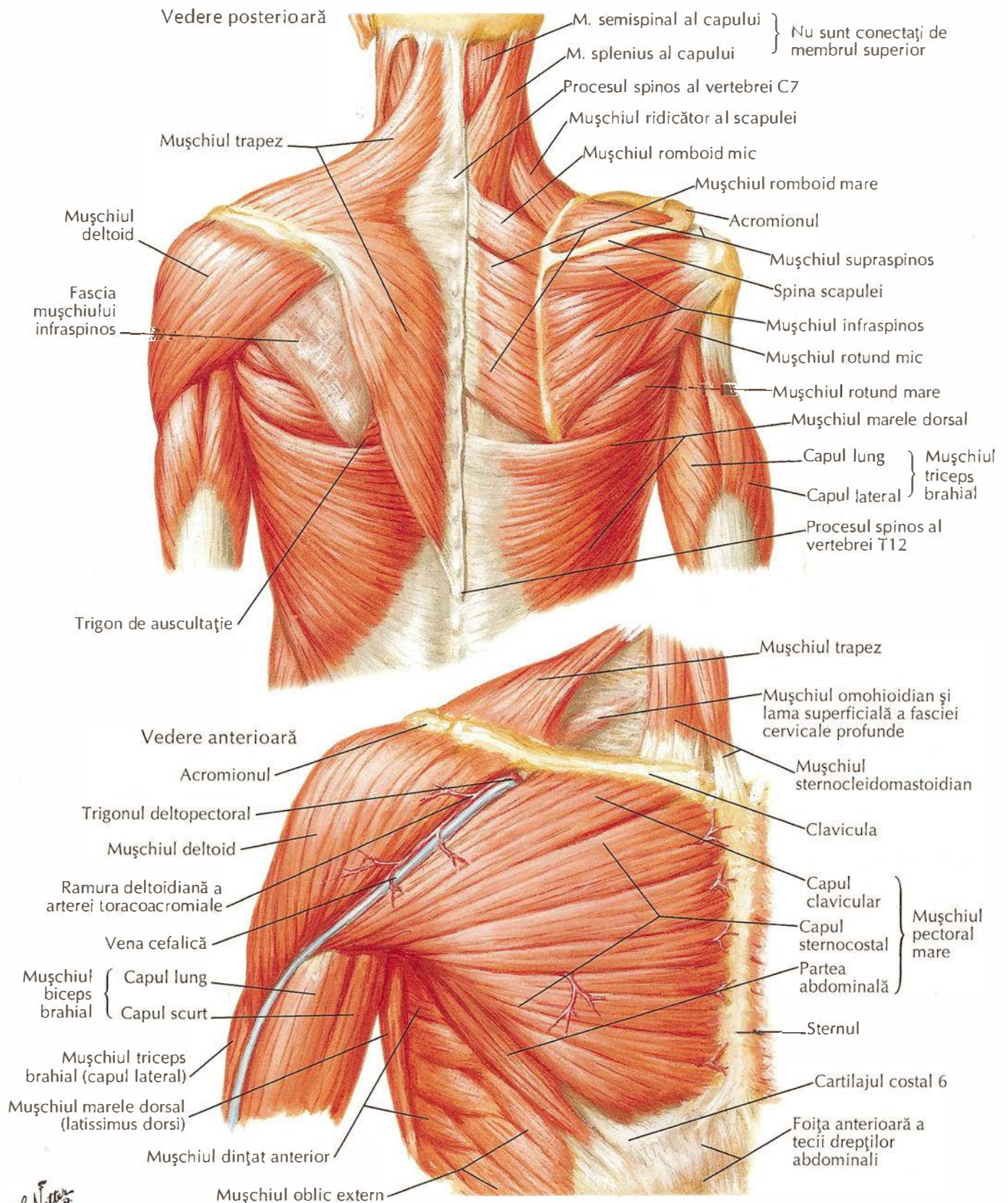




- A Acromionul
- AN Colul anatomic al humerusului
- C Clavicula
- CP Procesul coracoid
- G Cavitatea glenoidă a scapulei
- GT Tuberculul mare
- H Humerusul
- HH Capul humerusului
- S Scapula (marginea laterală)
- SN Colul chirurgical al humerusului
- SS Spina scapulei

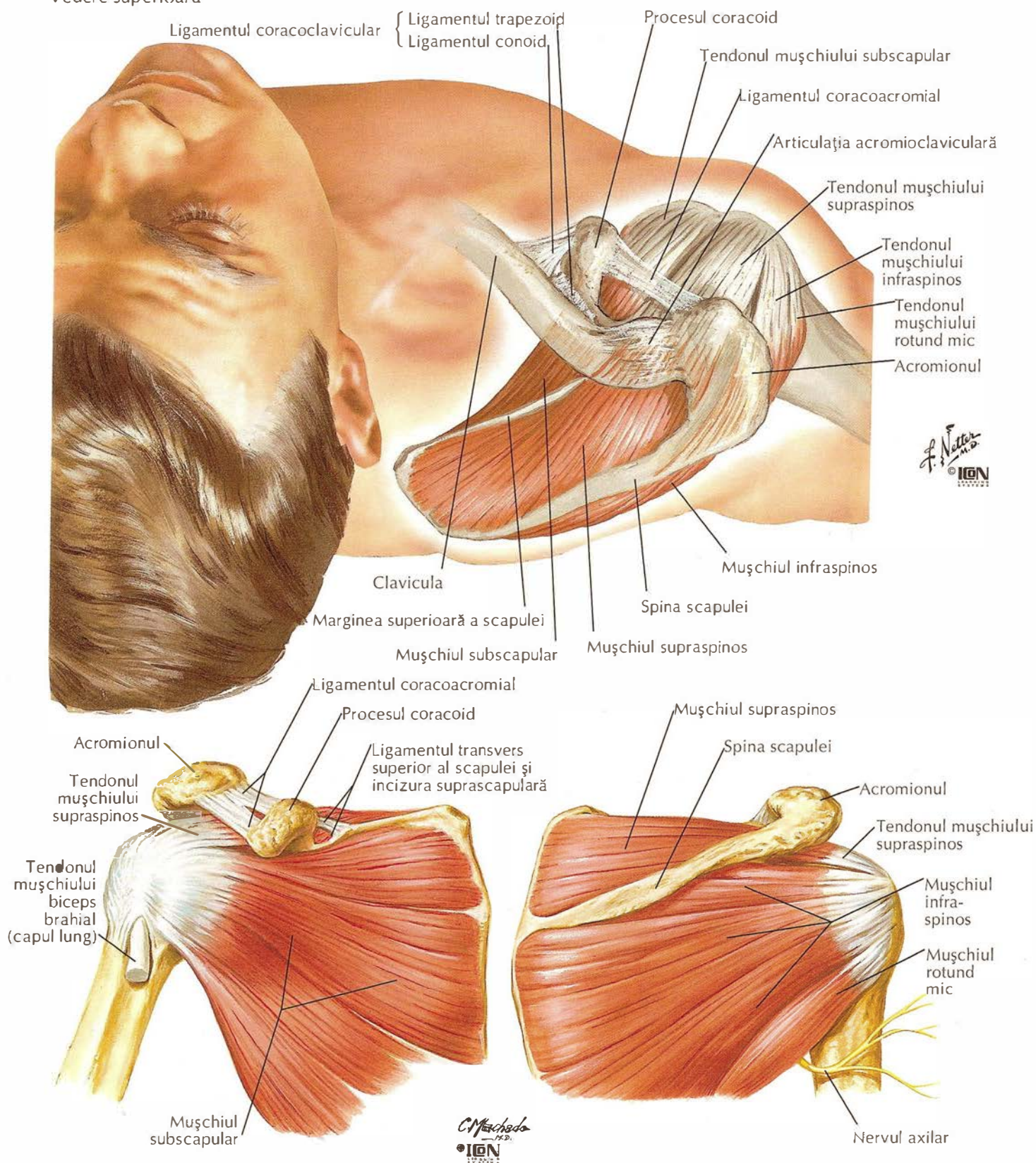
Articulația umărului (gleno-humerală)





Mușchii centurii rotatorii a umărului

Vedere superioară

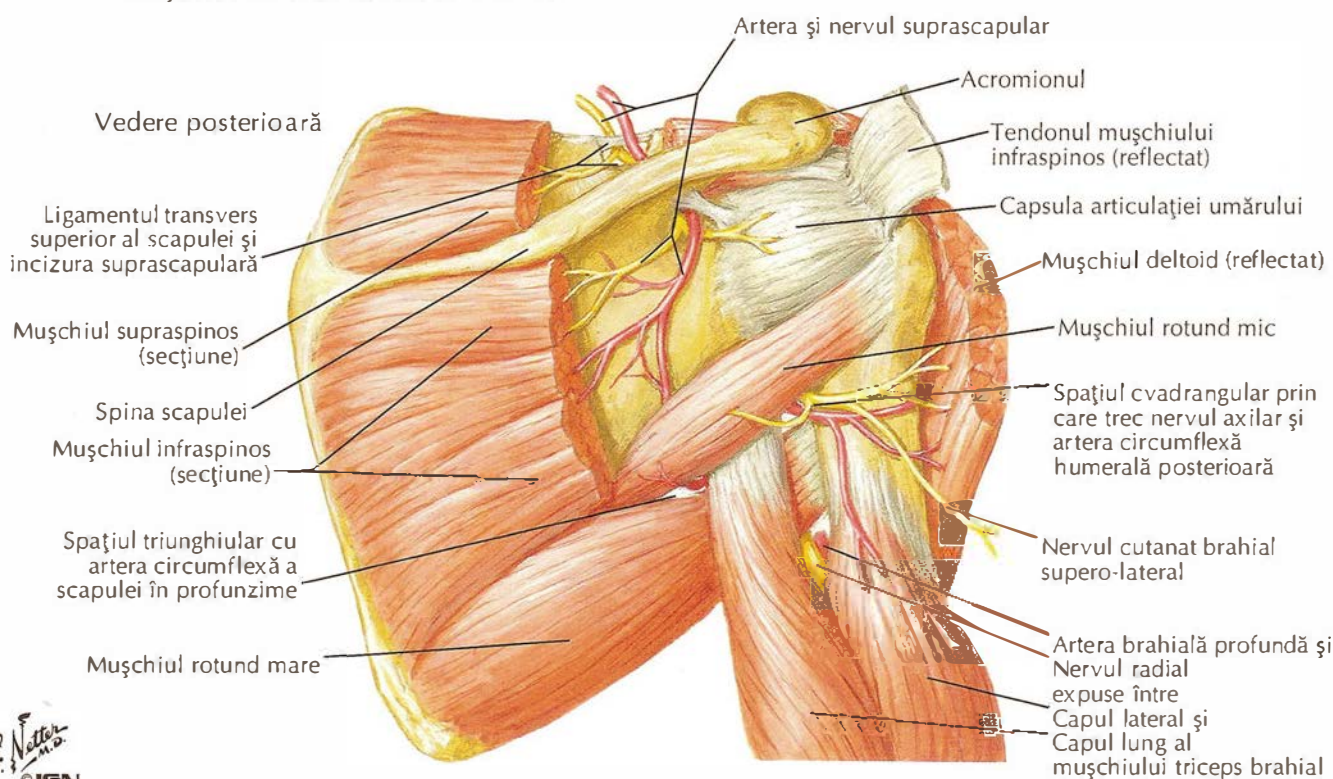
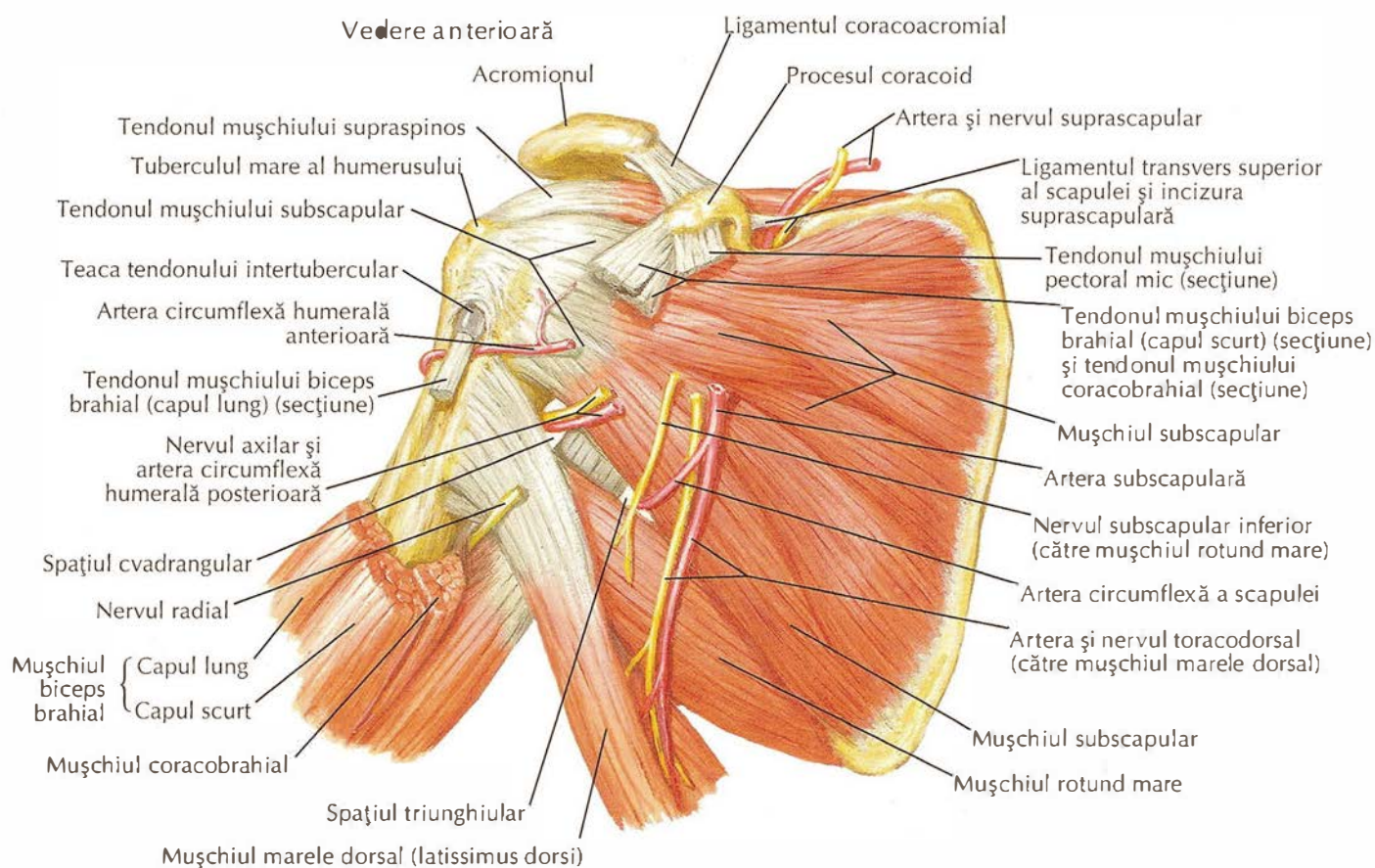


Vedere anterioară

Vedere posterioară

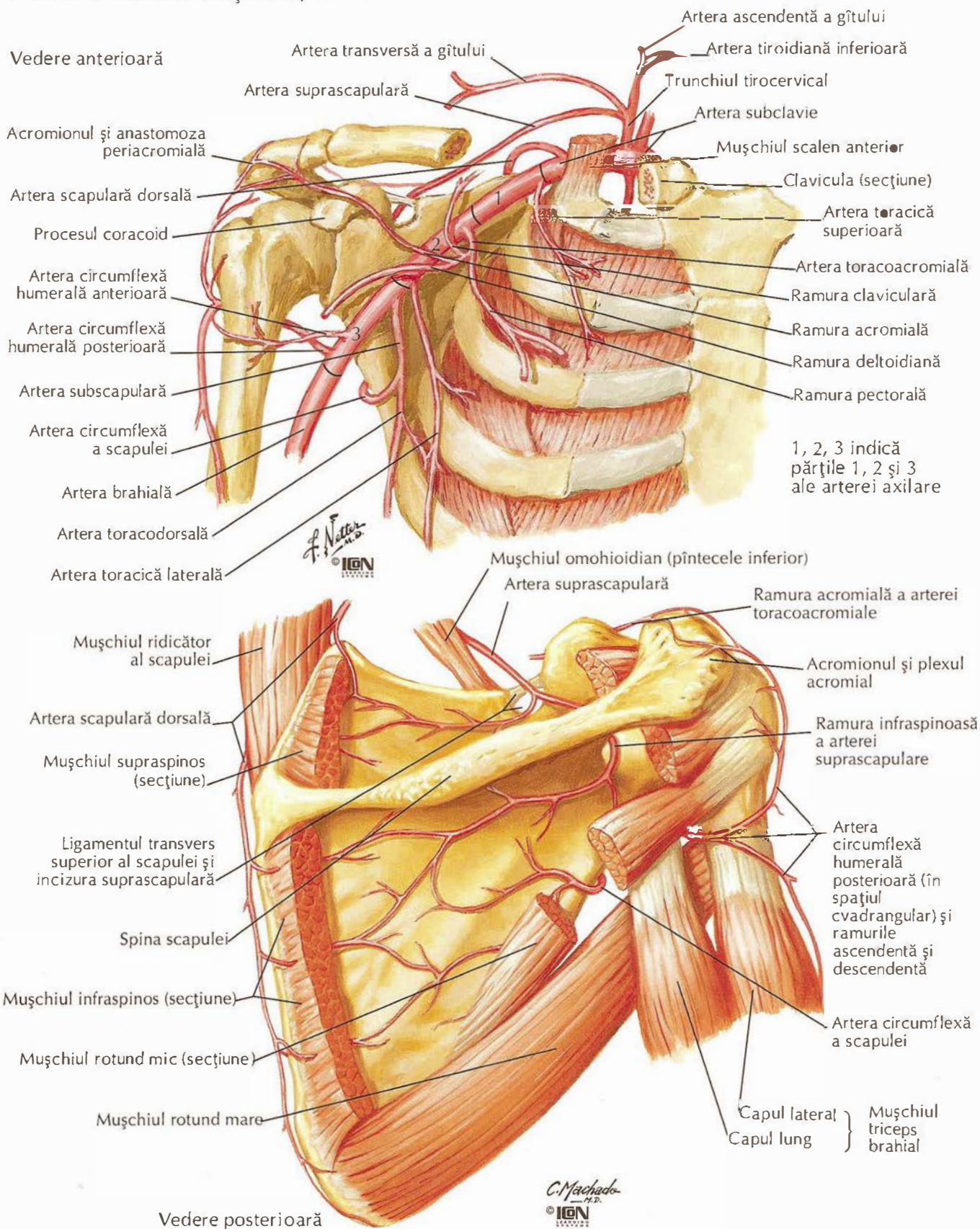
Disecția centurii scapulo-humerale

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 460



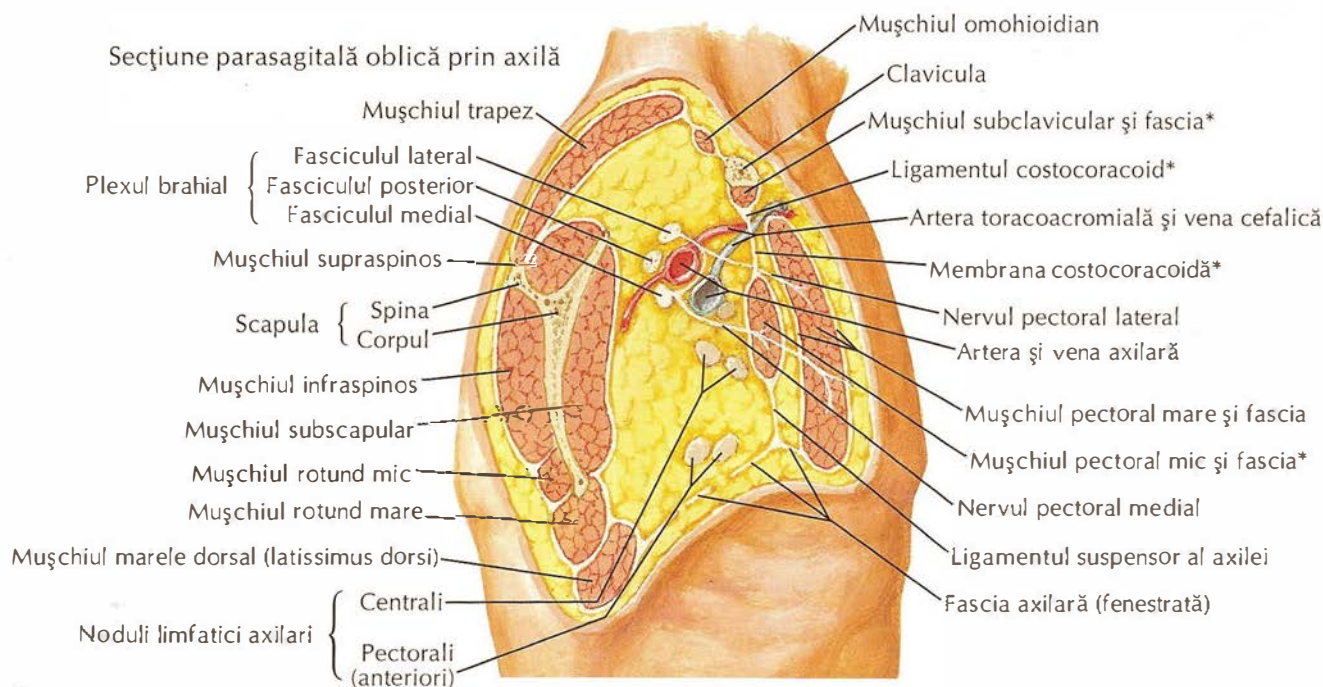
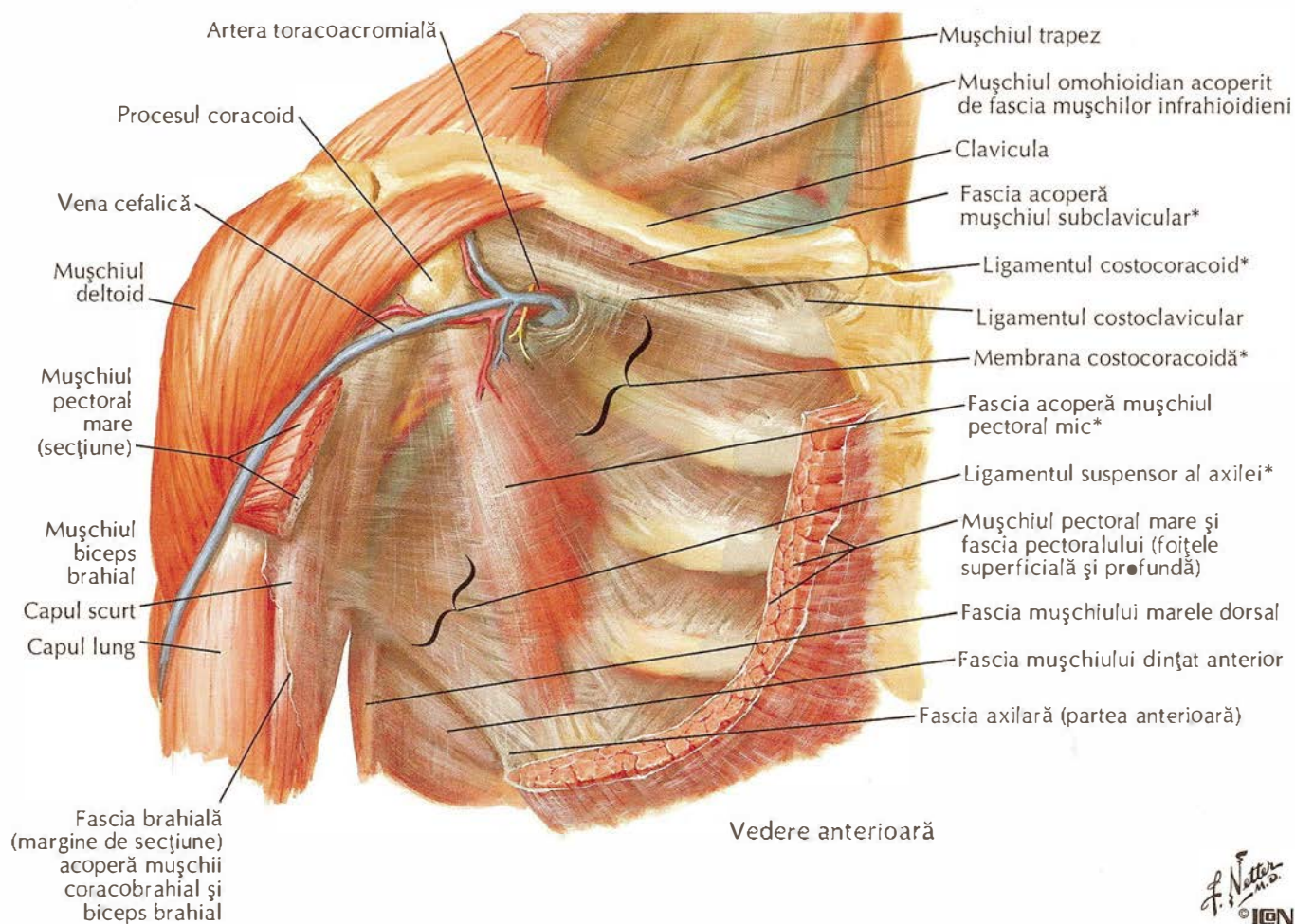
Artera axilară și anastomozele periscapulare

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 29, 417



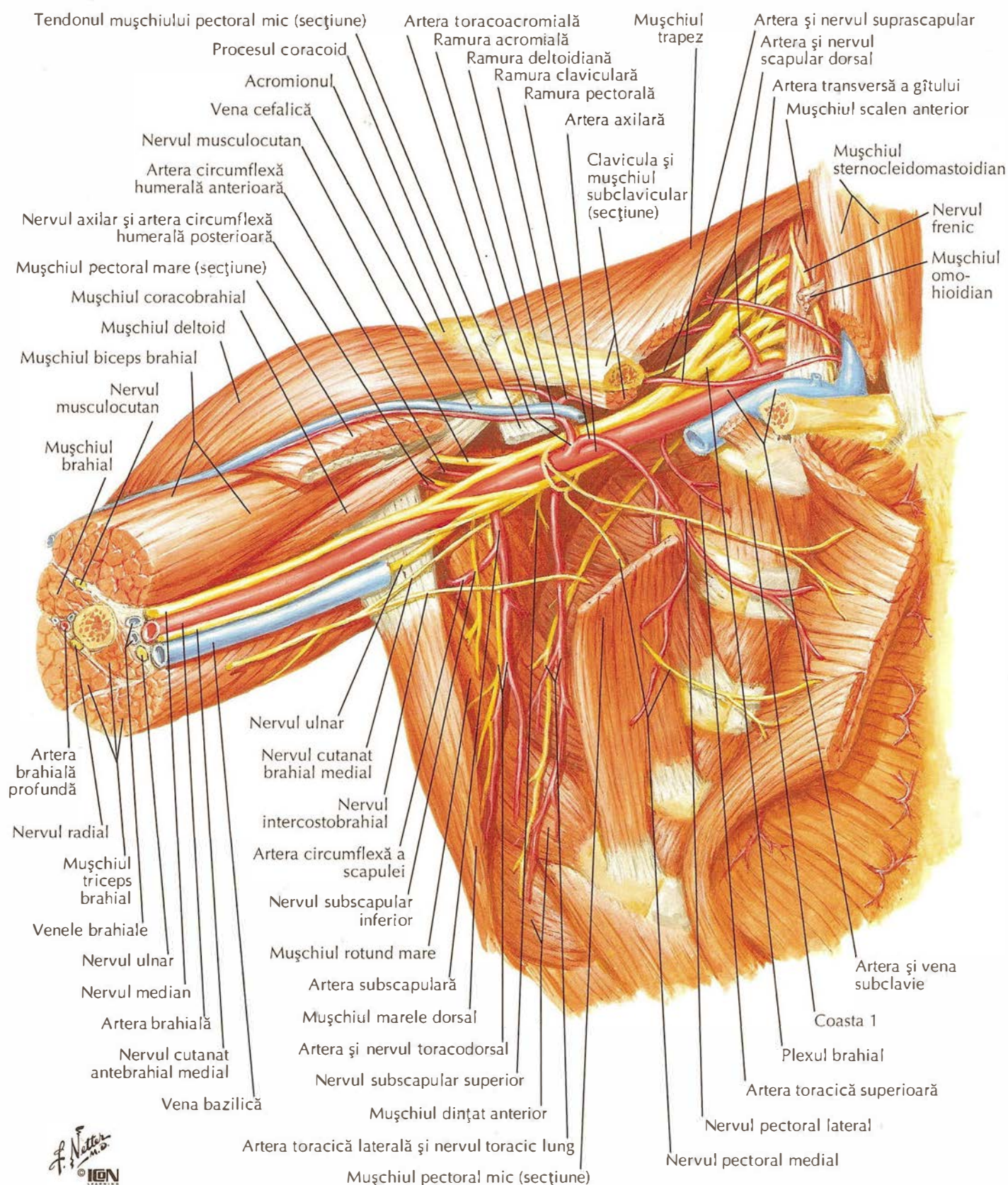
Fasciile pectorală, clavipectorală și axilară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 182

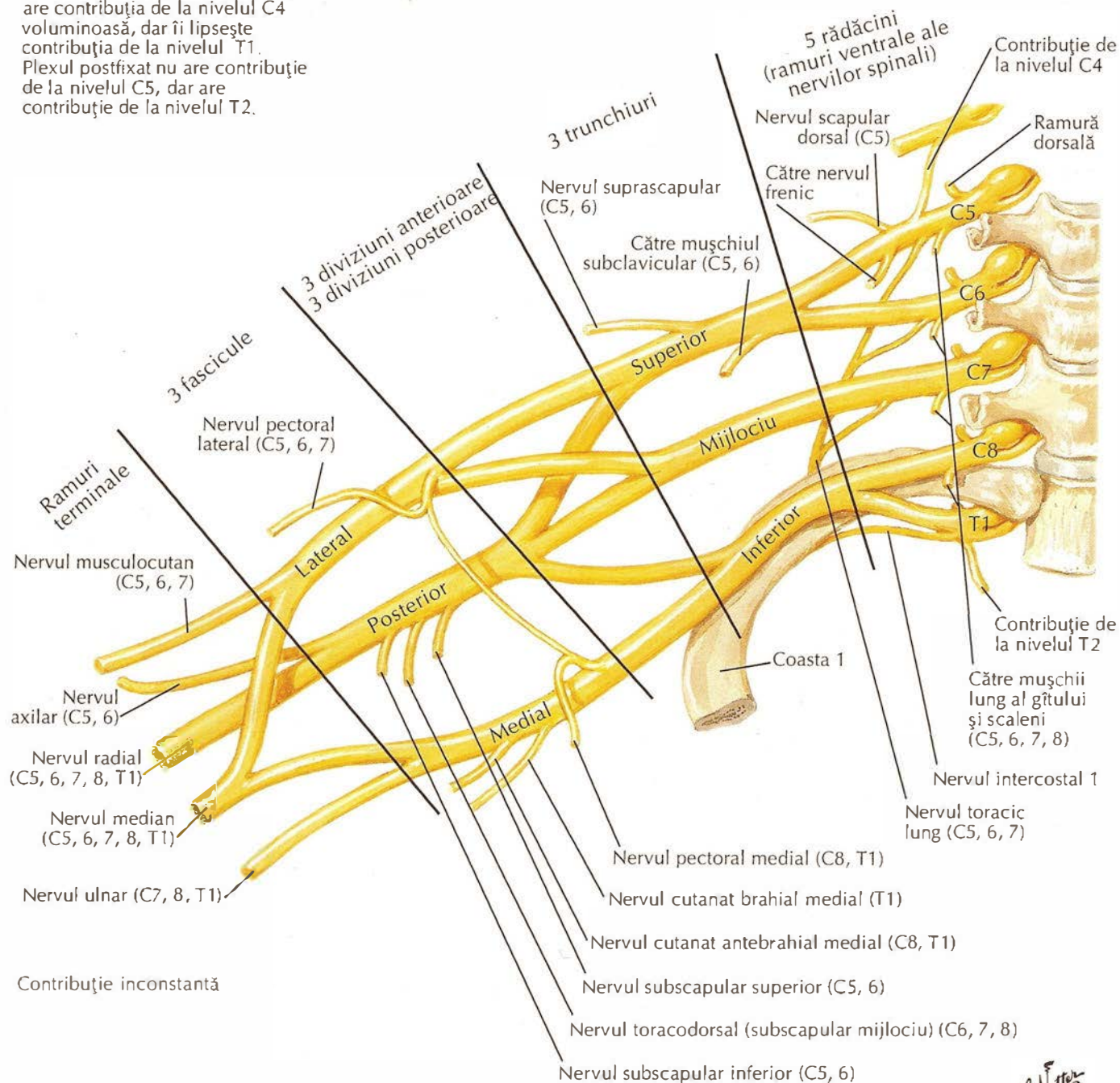


*Componentele fasciei clavipecturale

Axila (disecție): vedere anterioară

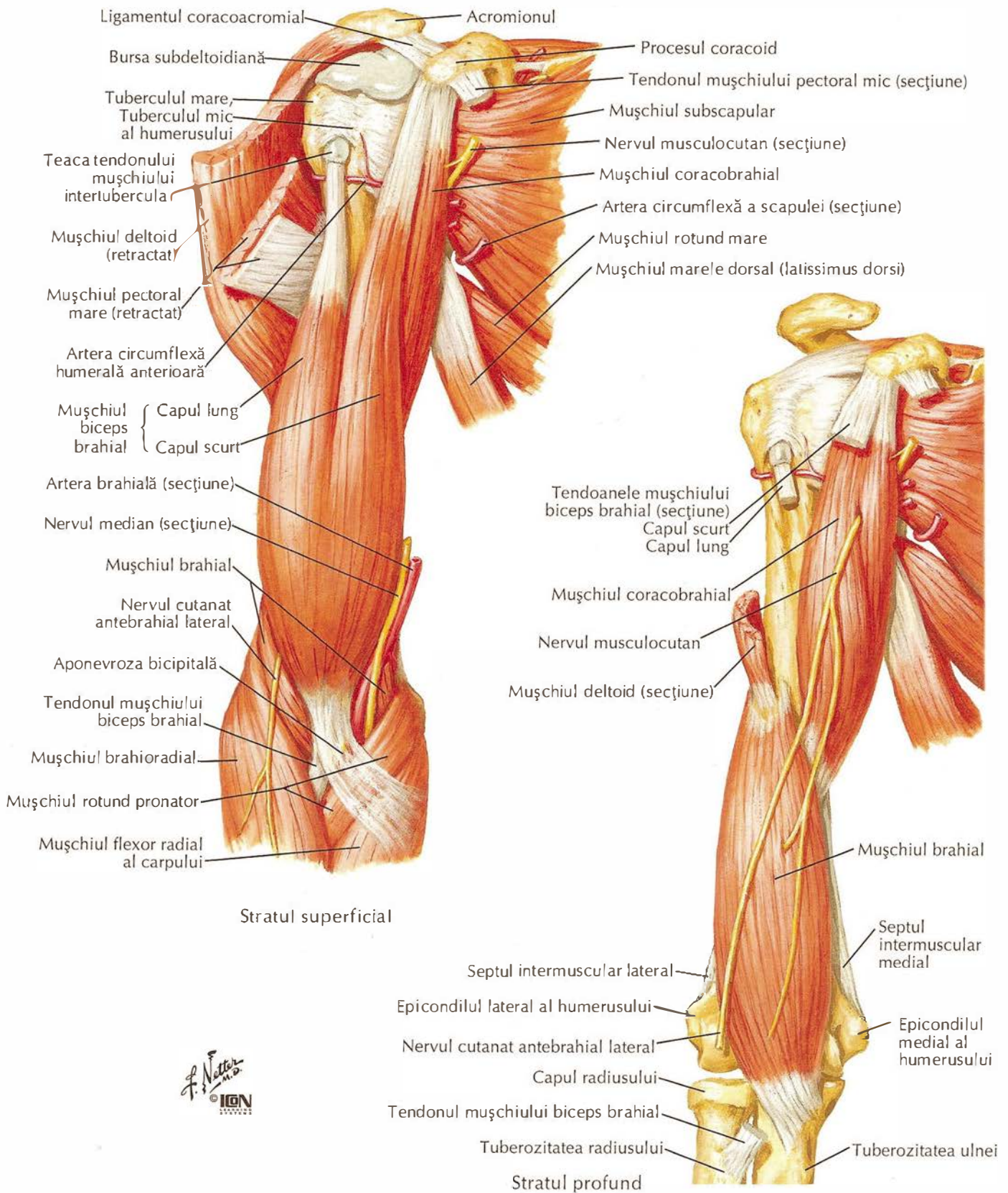


Notă: Structura obișnuită este descrisă mai jos. Plexul prefixat are contribuția de la nivelul C4 voluminoasă, dar îi lipsește contribuția de la nivelul T1. Plexul postfixat nu are contribuție de la nivelul C5, dar are contribuție de la nivelul T2.



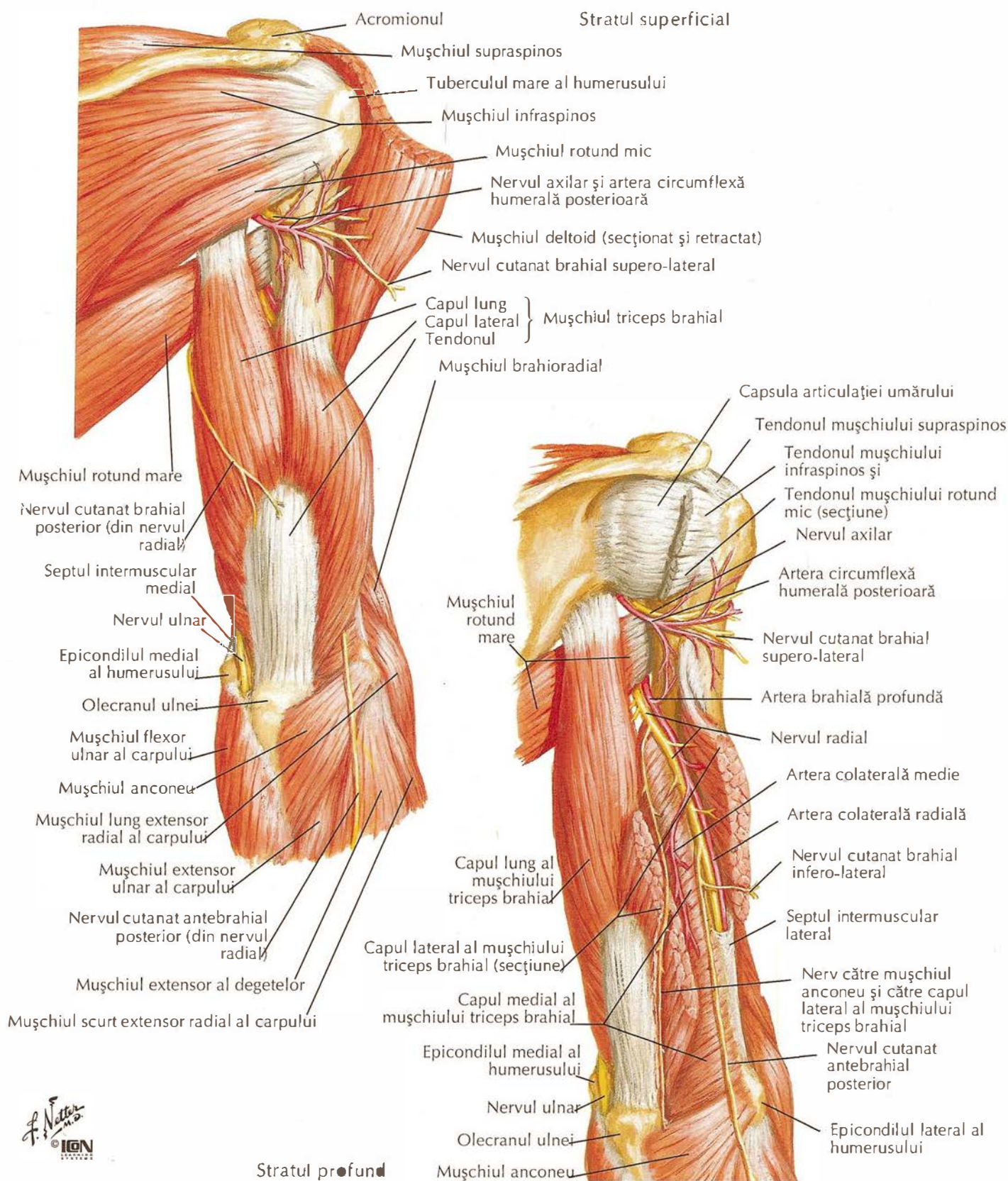
Mușchii brațului: vedere anterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 457

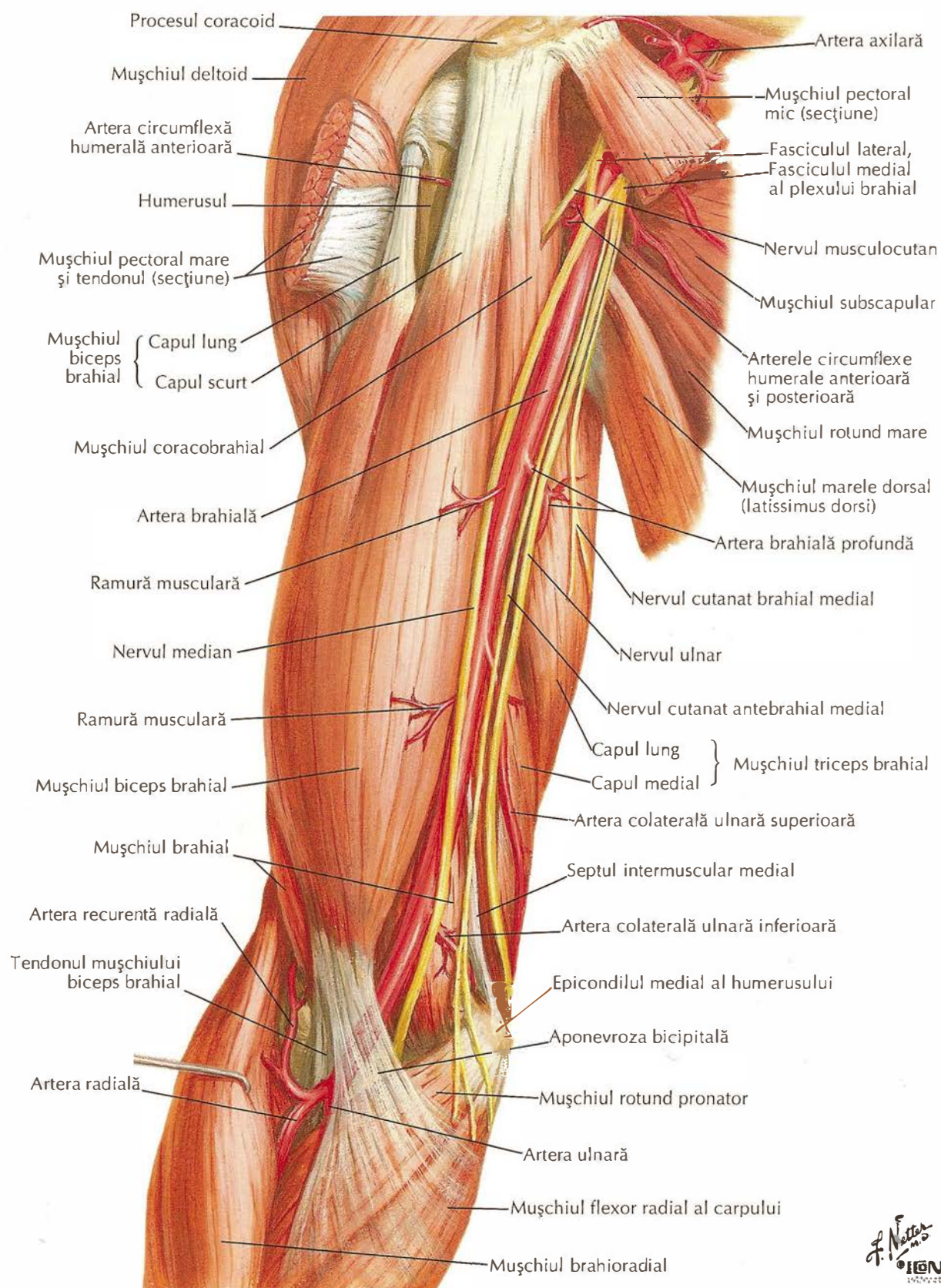


Mușchii brațului: vedere posterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 460

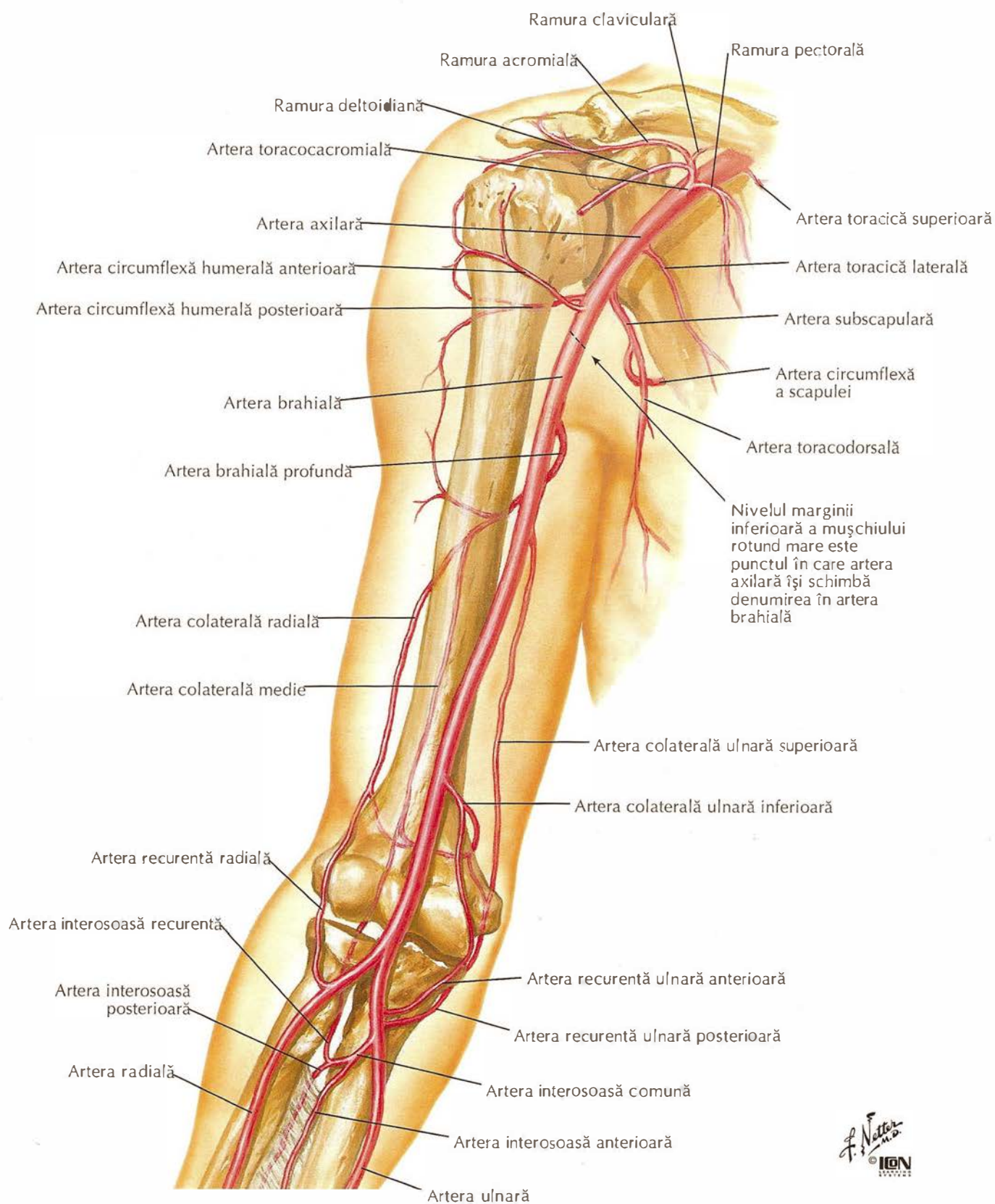


Artera brahială in situ



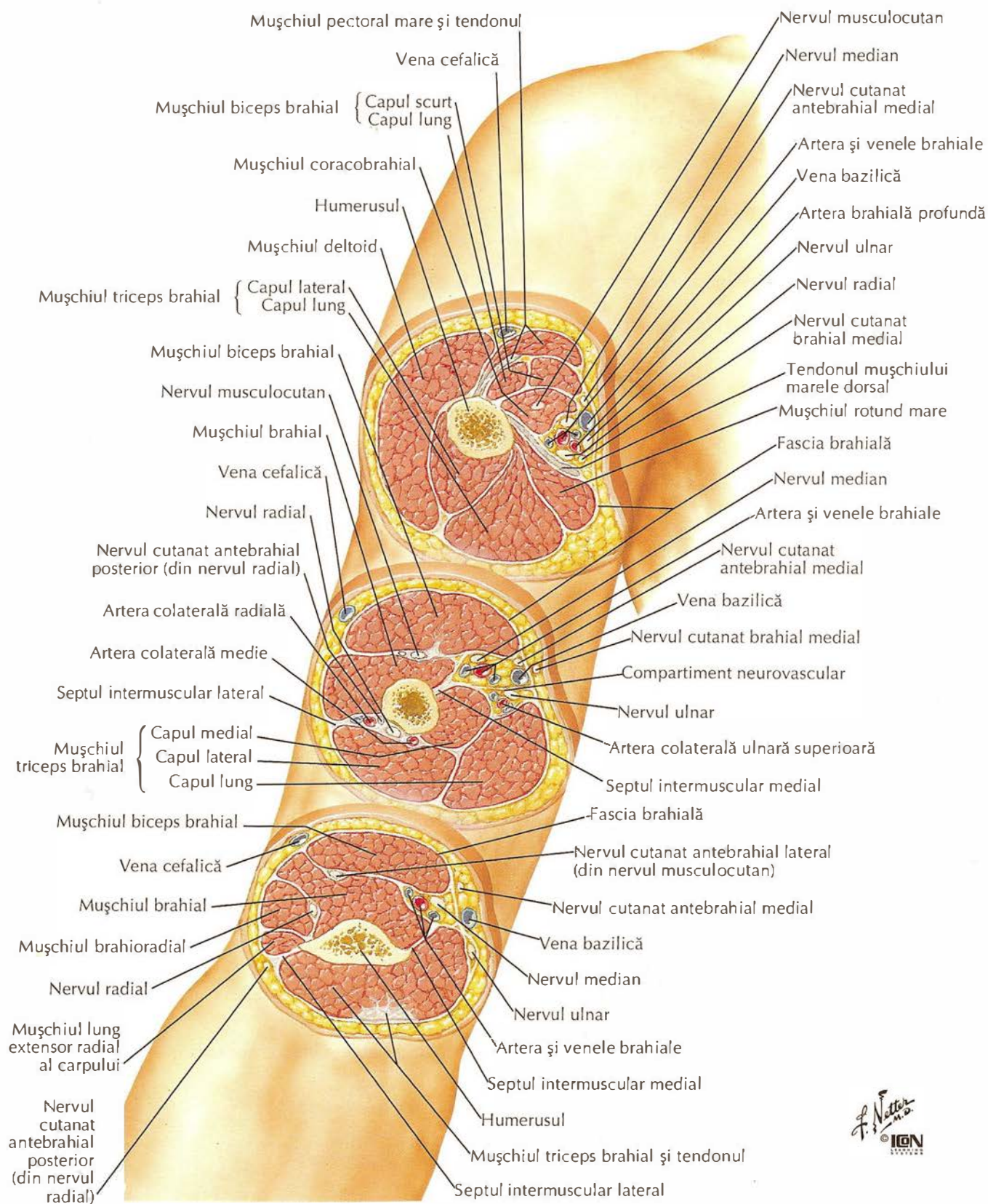
Artera brahială și anastomozele din jurul cotului

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 410

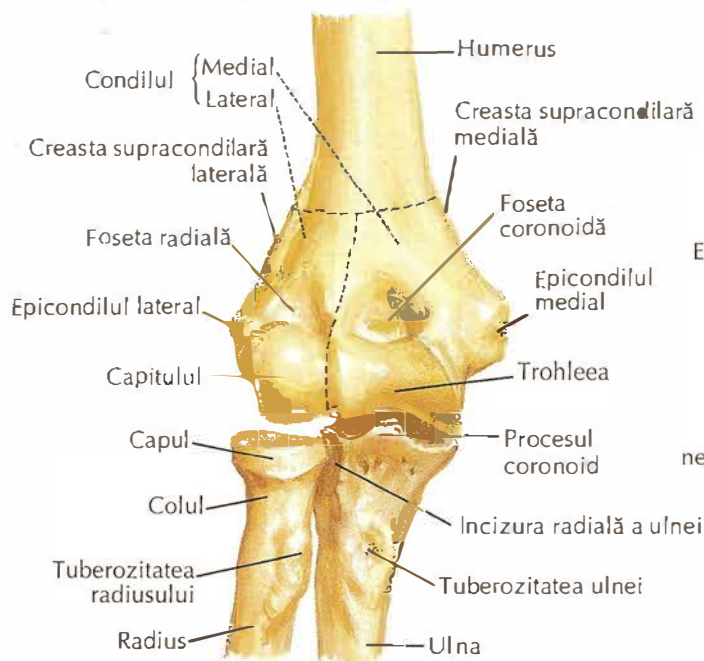


F. Netter M.D.
© ION

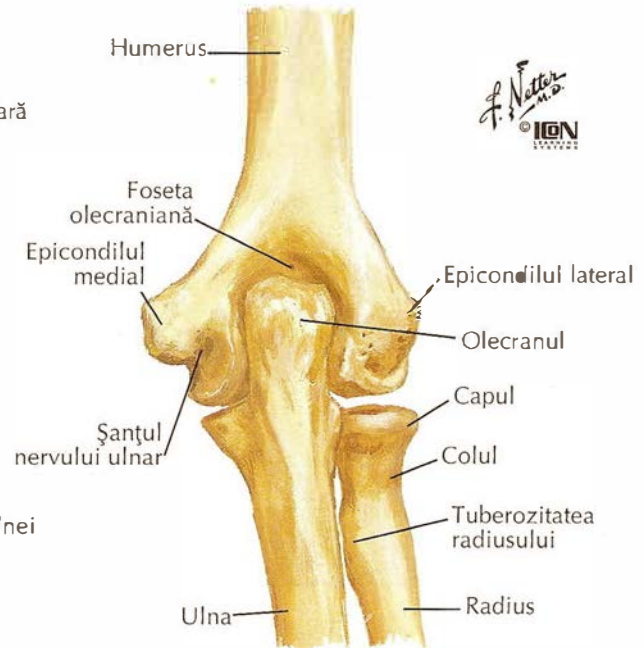
Brațul: secțiuni transversale succesive



Articulația cotului - partea dreaptă



În extensie: vedere anterioară



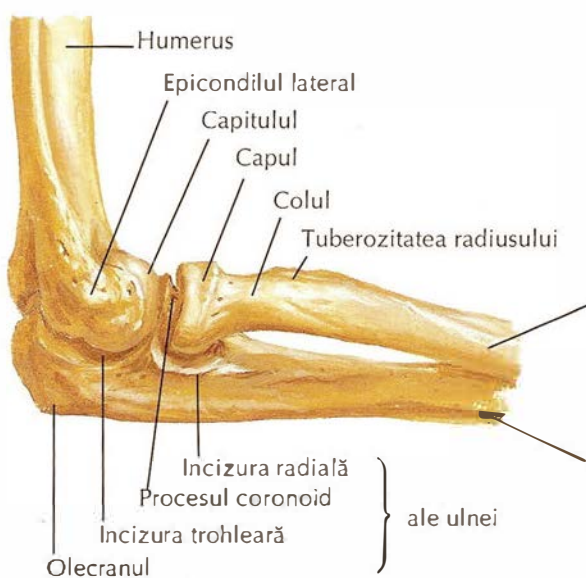
În extensie: vedere posterioară



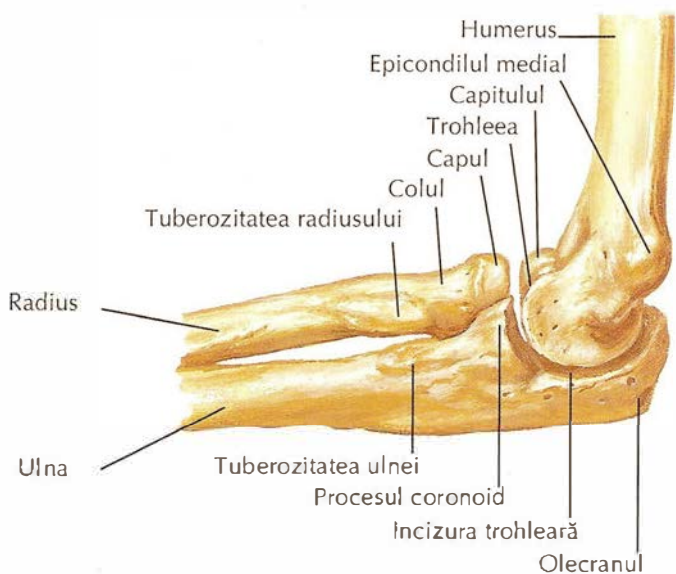
În extensie: vedere laterală



În extensie: vedere medială



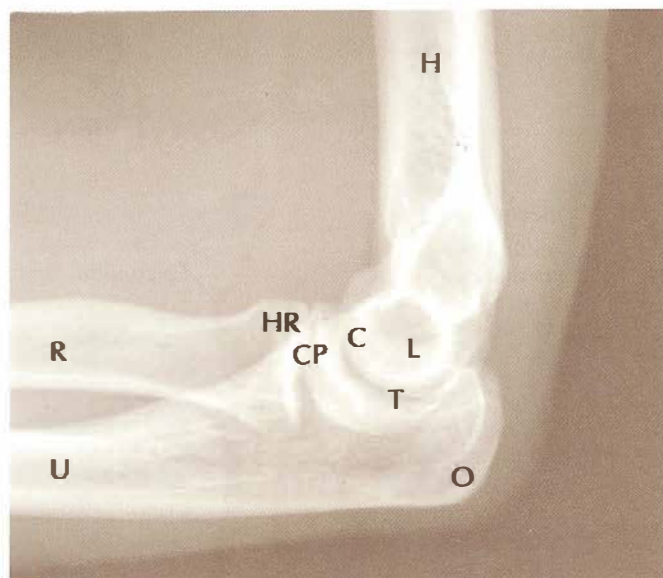
În flexie la 90°: vedere laterală



În flexie la 90°: vedere medială

Articulația cotului: radiografii

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 419

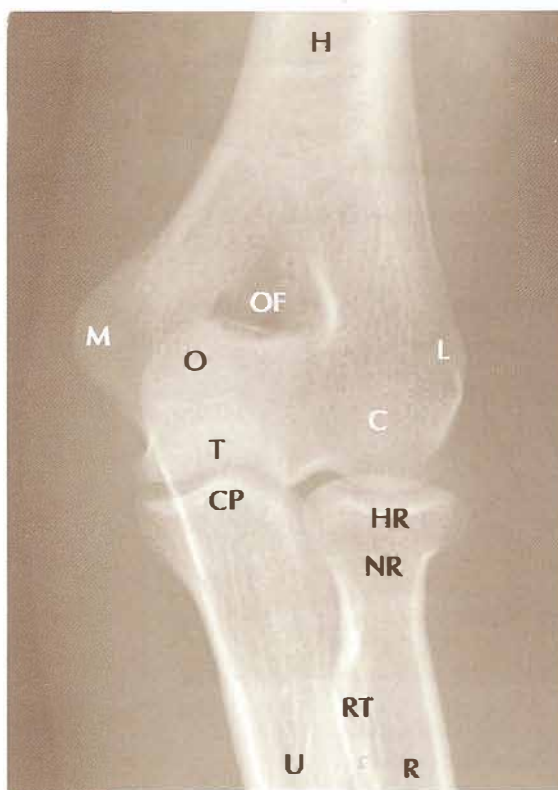


Radiografie în incidență laterală

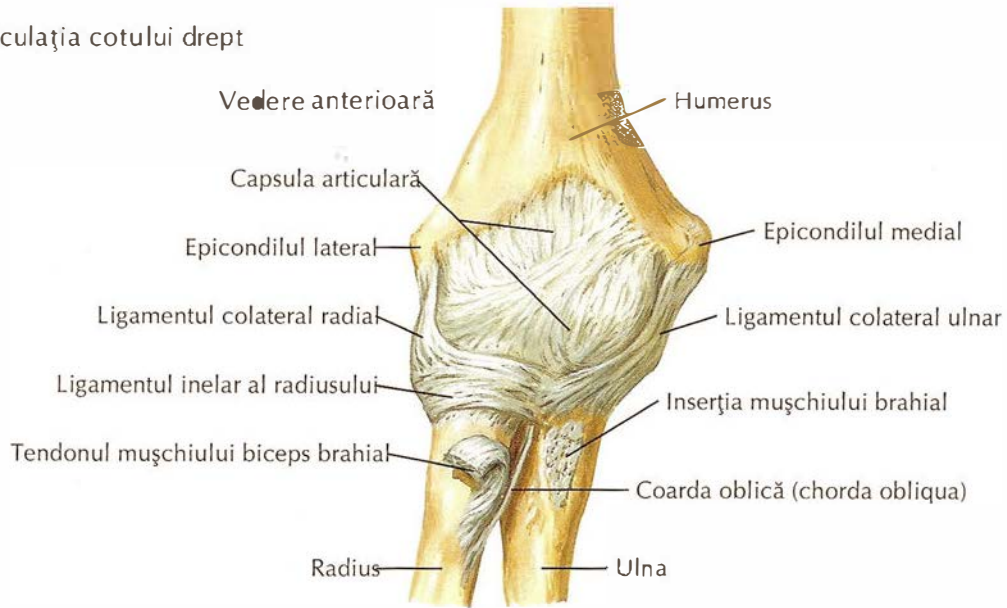
- C Capitulum
- CP Procesul coronoid al ulnei
- H Humerus
- HR Capul radiusului
- L Epicondilul lateral
- O Olecranul
- R Radius
- T Incizura trohleară
- U Ulna

Radiografie în incidență antero-posterioară

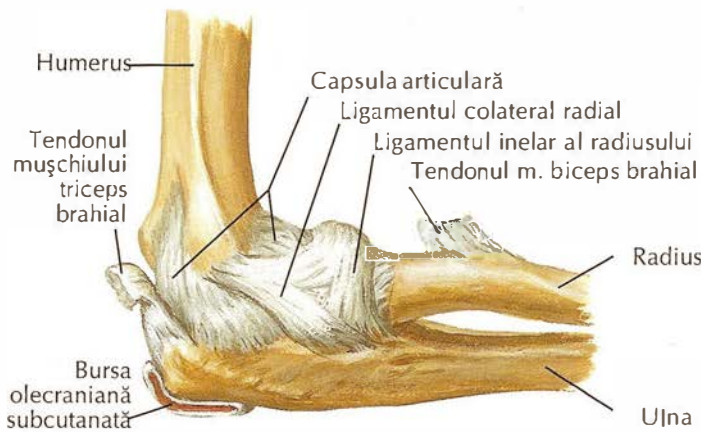
- C Capitulum
- CP Procesul coronoid al ulnei
- H Humerus
- HR Capul radiusului
- L Epicondilul lateral
- M Epicondilul medial
- NR Colul radiusului
- Olecranul
- OF Foseta olecraniană
- R Radius
- T Trohleea humerusului
- RT Tuberozitatea radiusului
- U Ulna



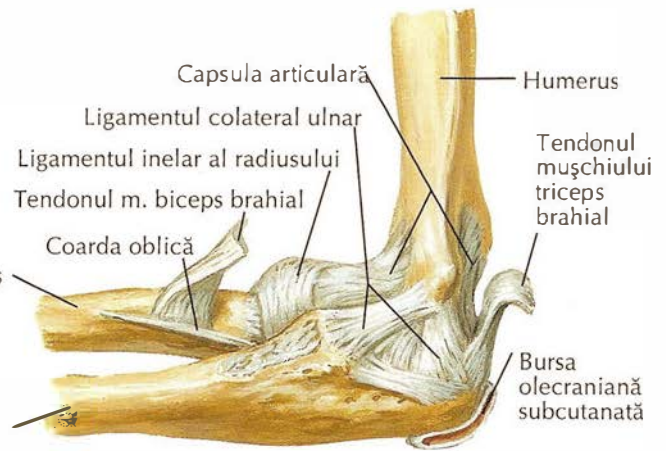
Articulația cotului drept



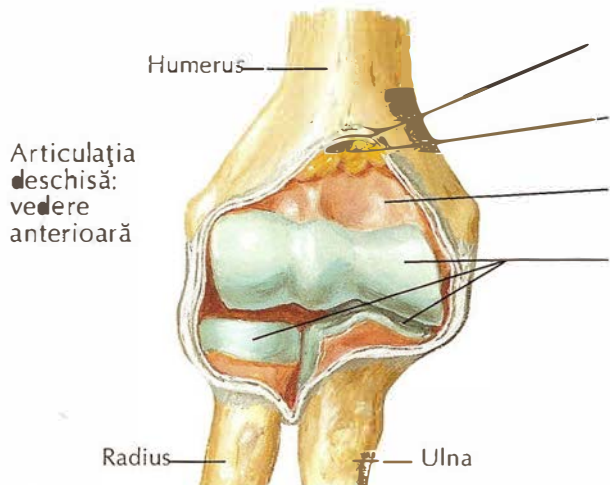
F. Netter
© ION



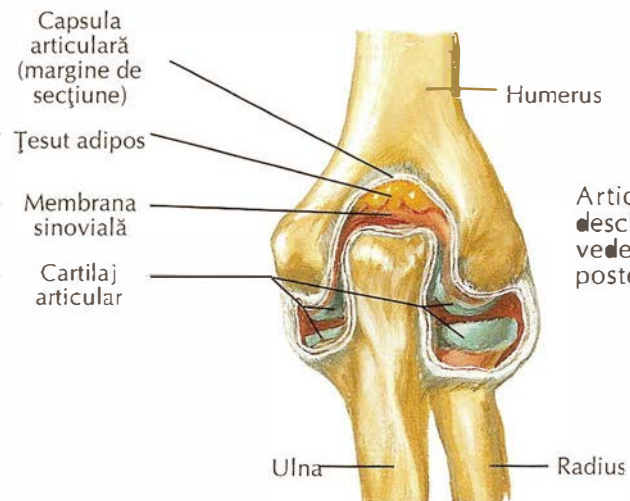
În flexie la 90°: vedere laterală



În flexie la 90°: vedere medială

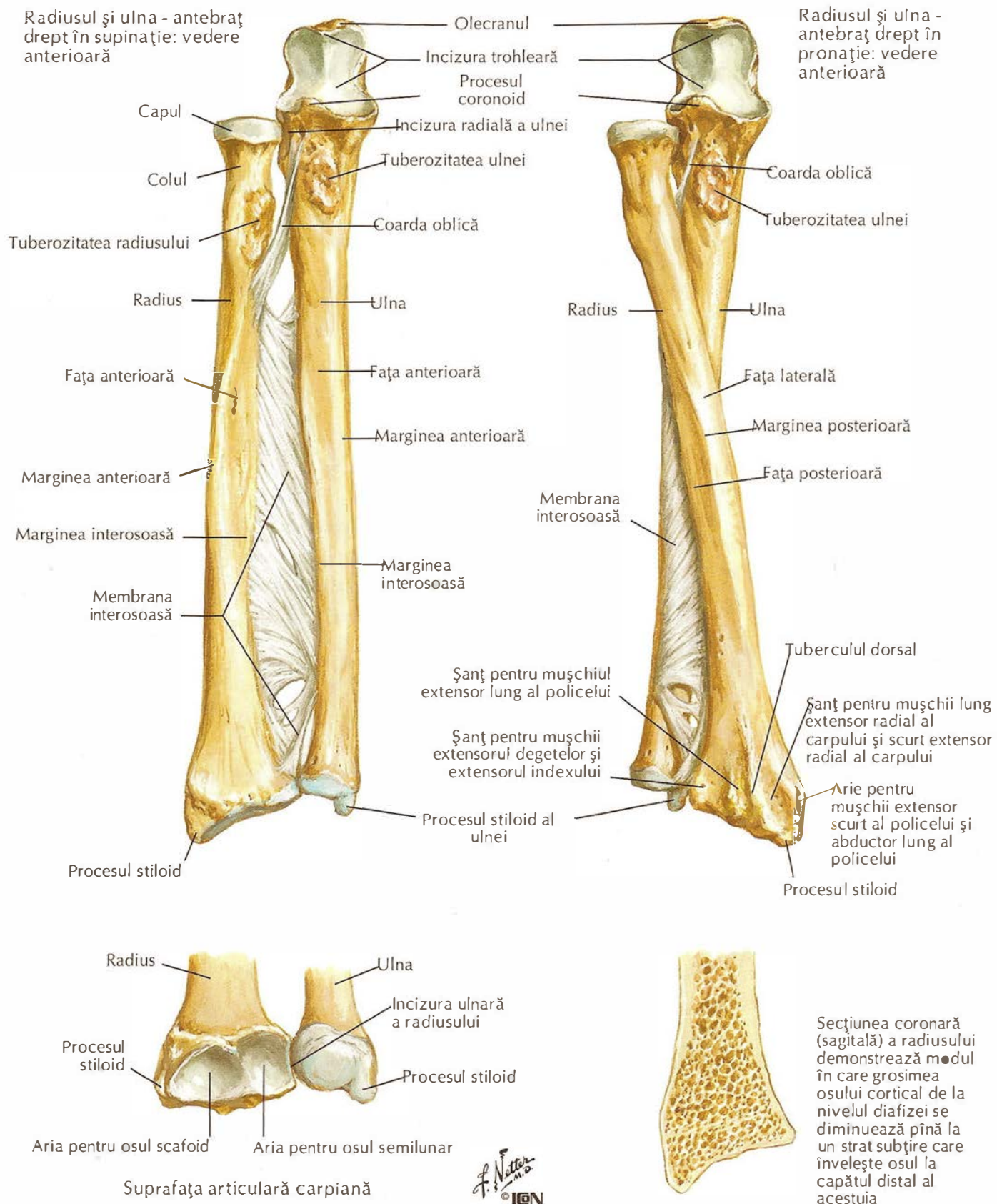


Articulația deschisă: vedere anterioară



Articulația deschisă: vedere posterioară

Oasele antebrăului

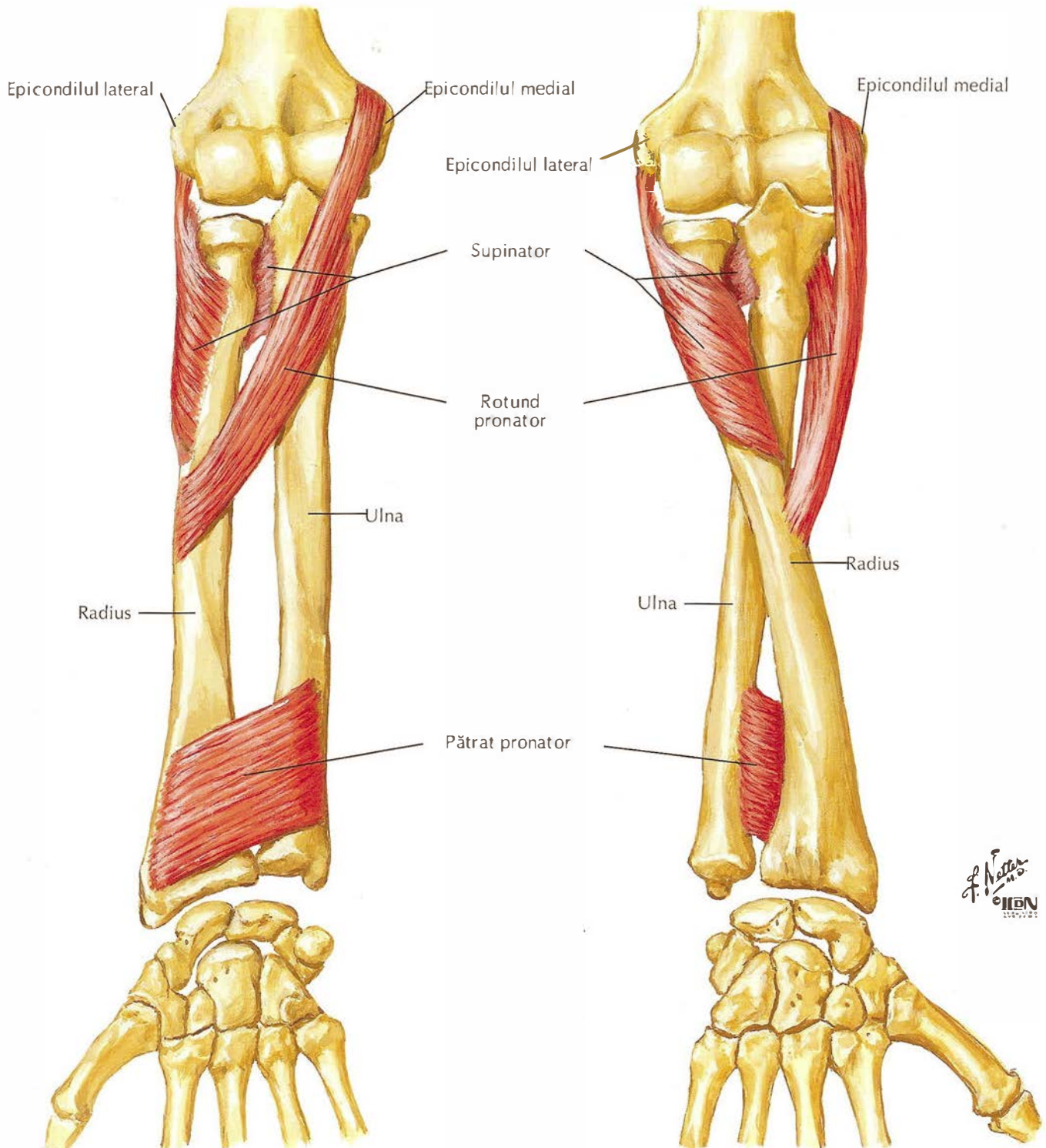


Mușchii antebrăului: rotatorii radiusului

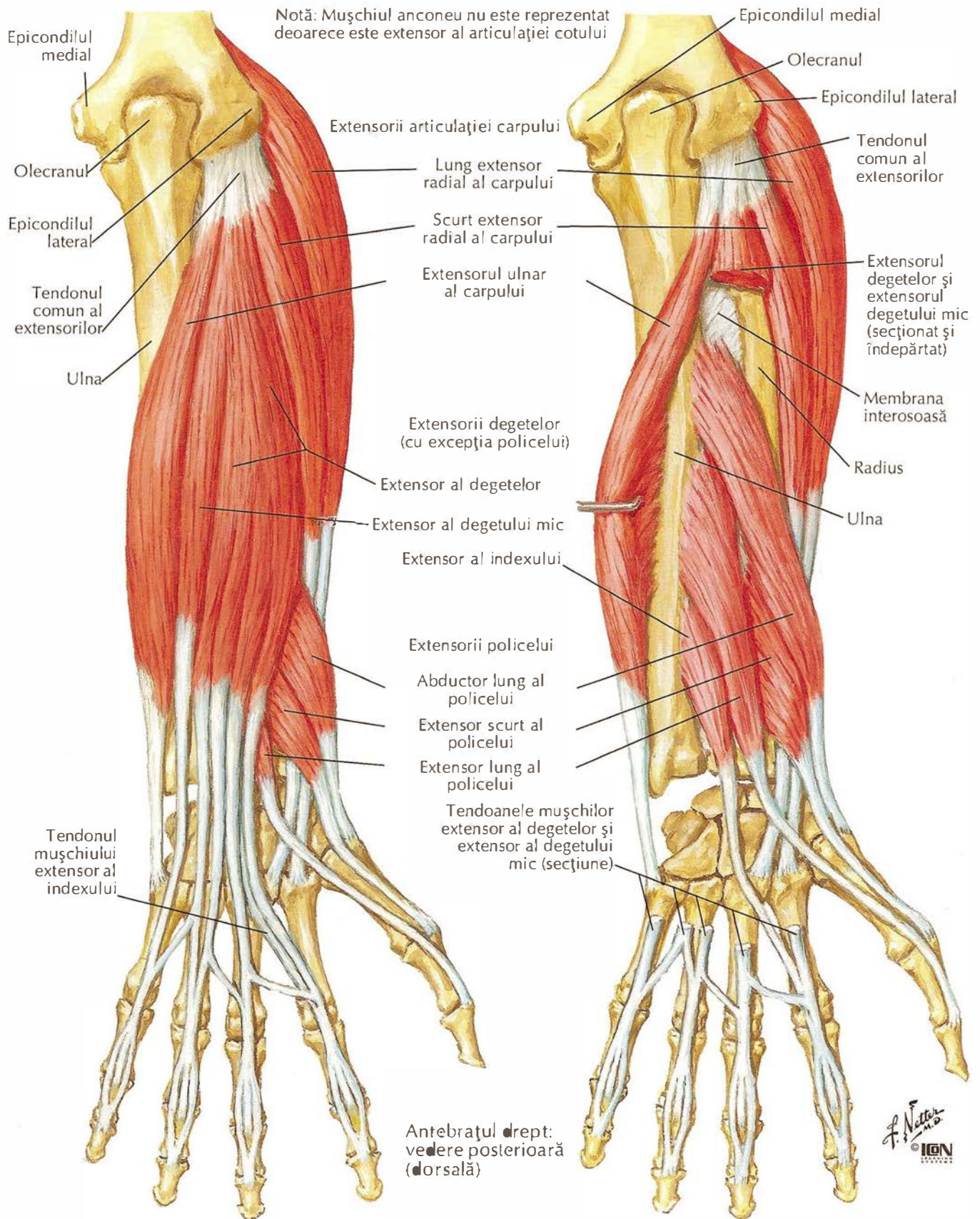
Antebrațul drept: vedere anterioară

Poziție: în supinație

Poziție: în pronație

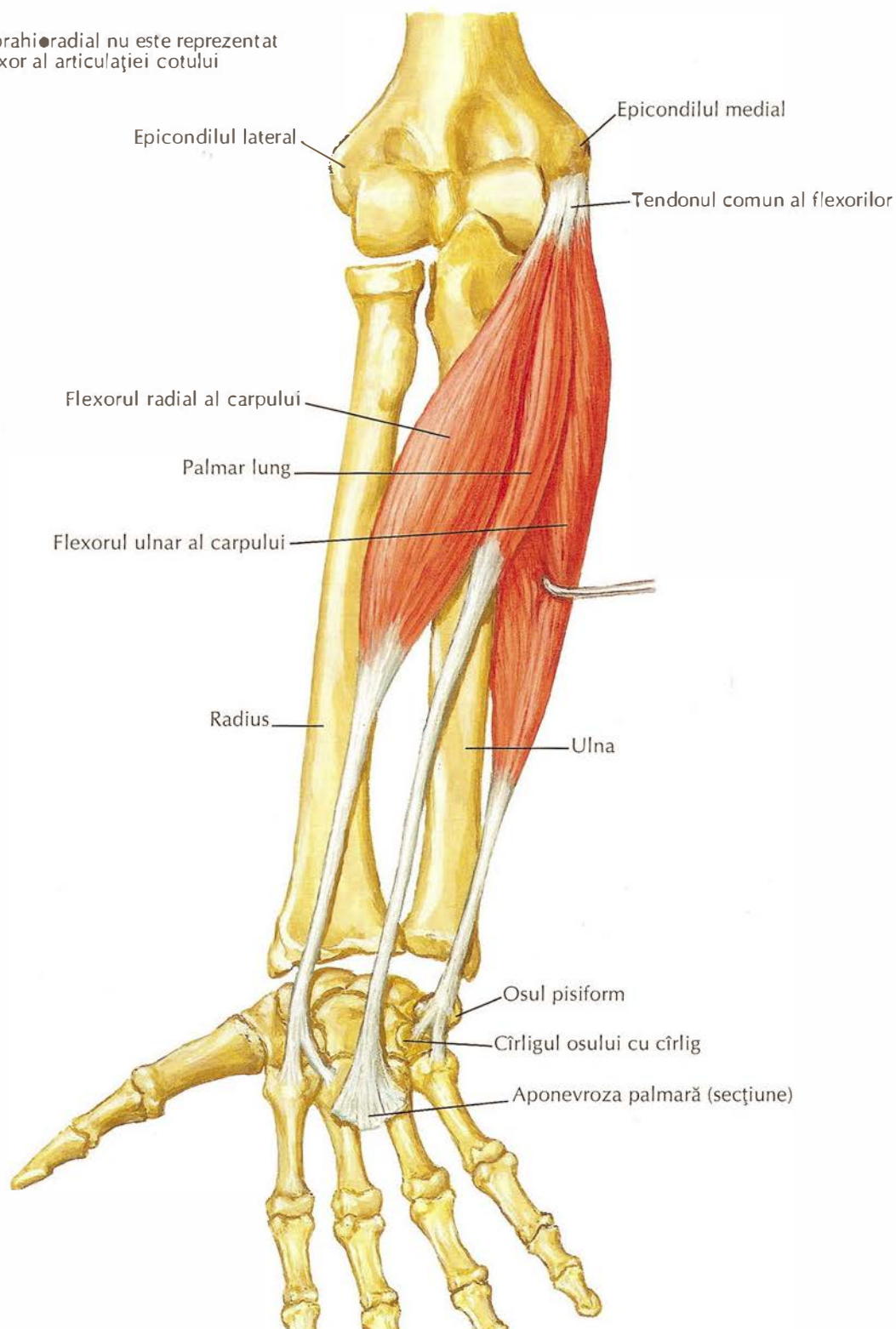


Mușchii antebrăului: extensorii articulației carpului și degetelor



Mușchii antebrăului: flexorii articulației carpului

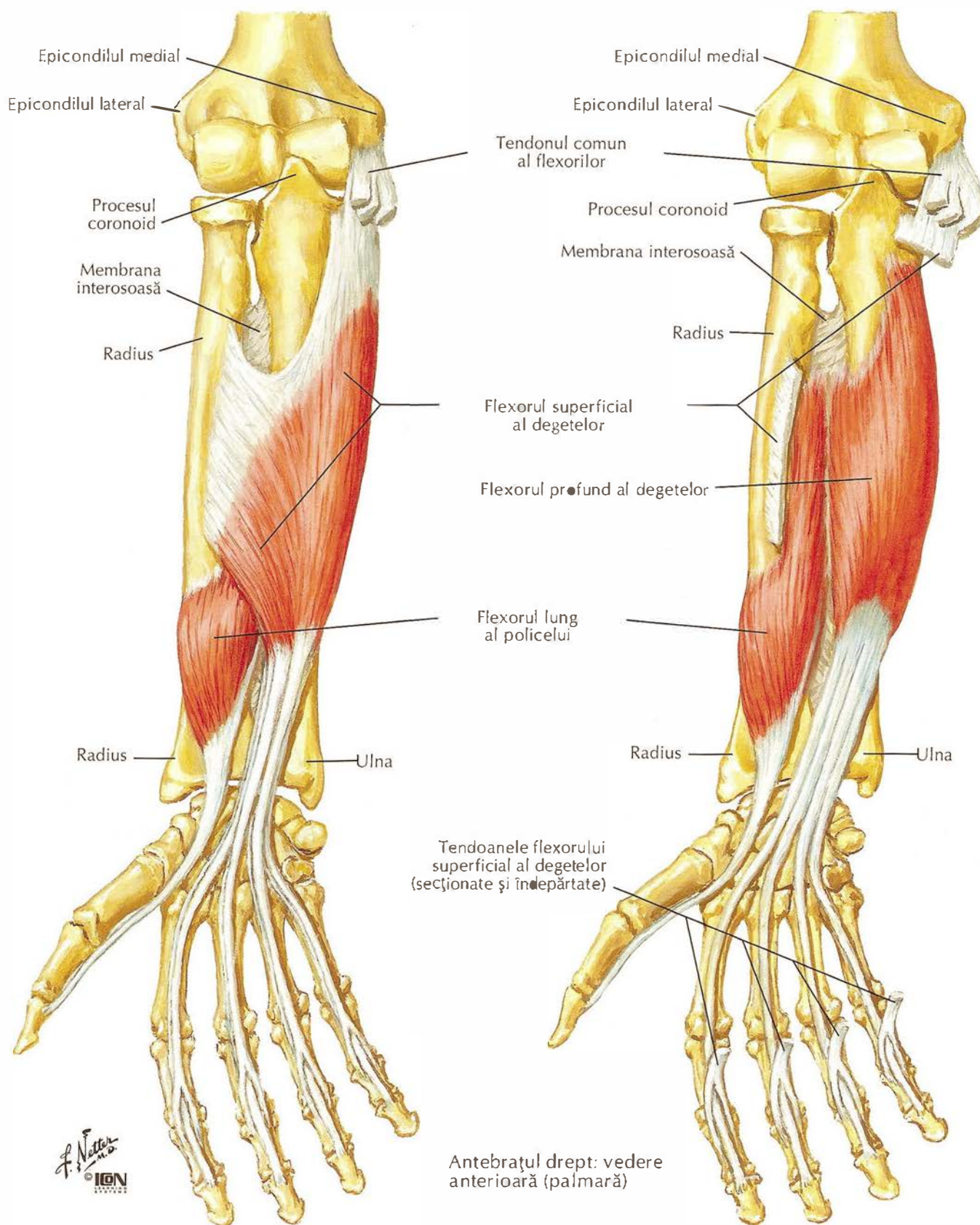
Notă: Mușchiul brahioradial nu este reprezentat deoarece este flexor al articulației cotului



Antebrațul drept: vedere anterioară (palmară)

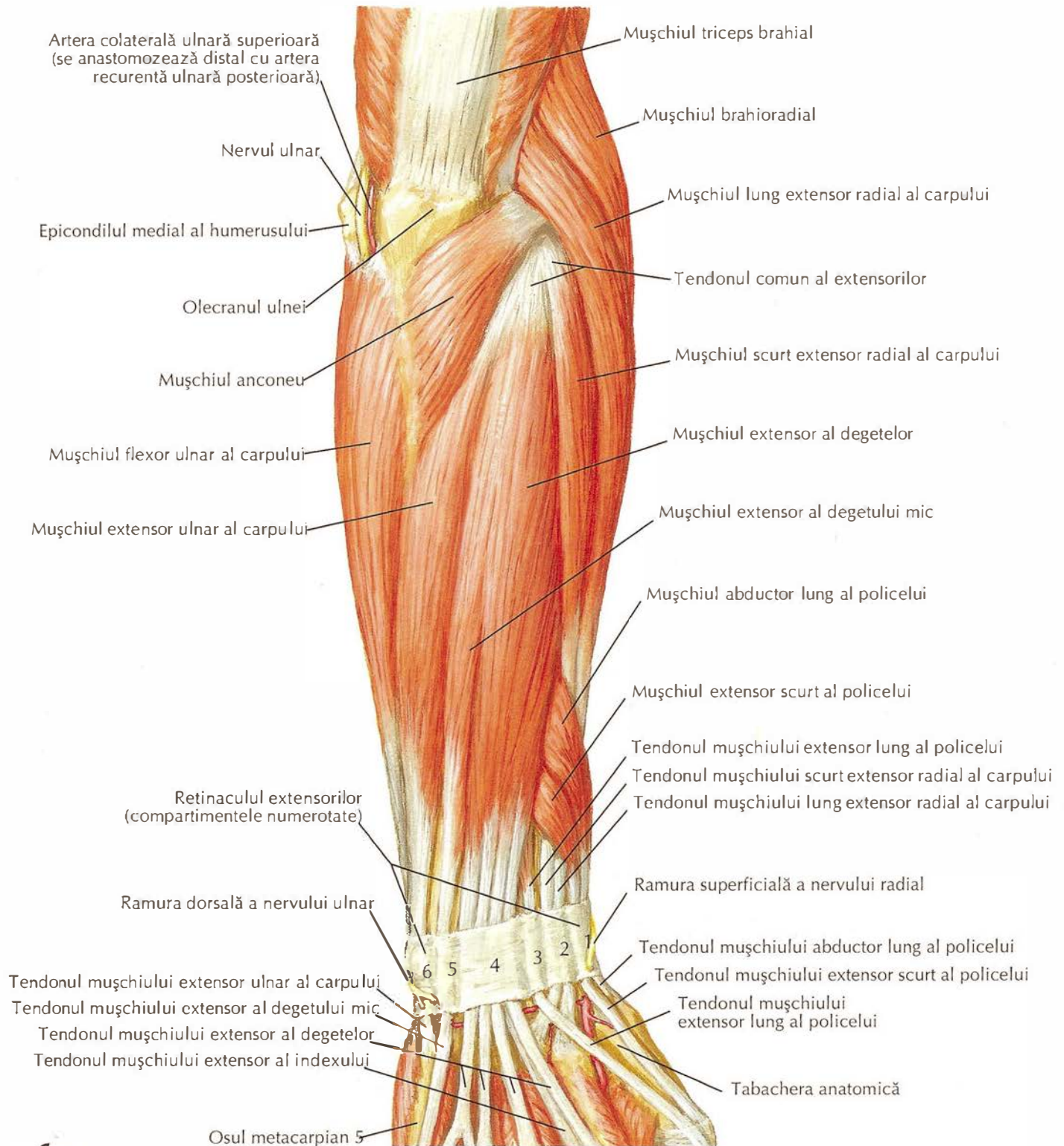
F. Netter M.D.
© ION

Mușchii antebrăului: flexorii degetelor



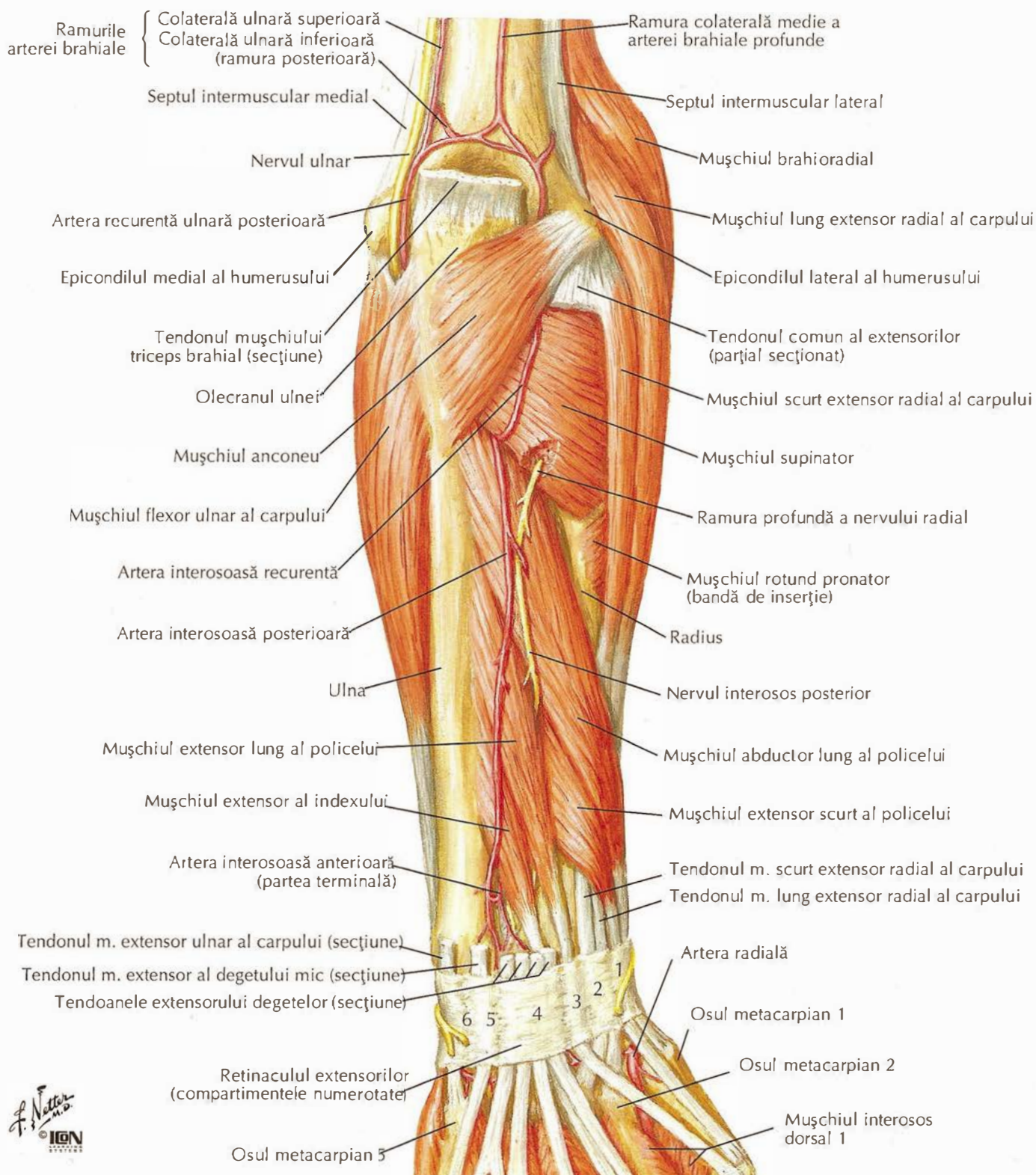
Mușchii antebrăului (stratul superficial): vedere posterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 453, 461



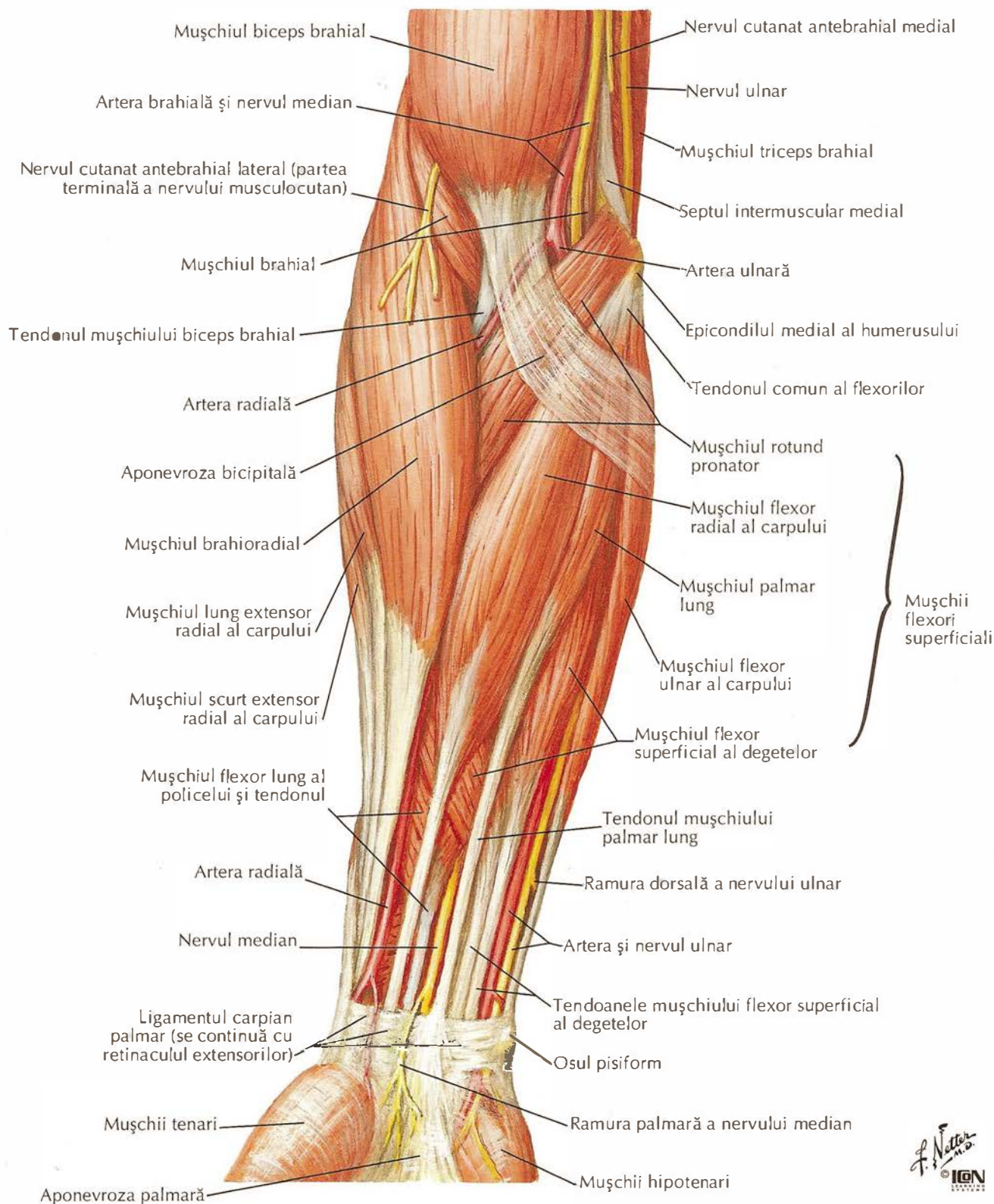
Mușchii antebrăului (stratul profund): vedere posterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 453, 461



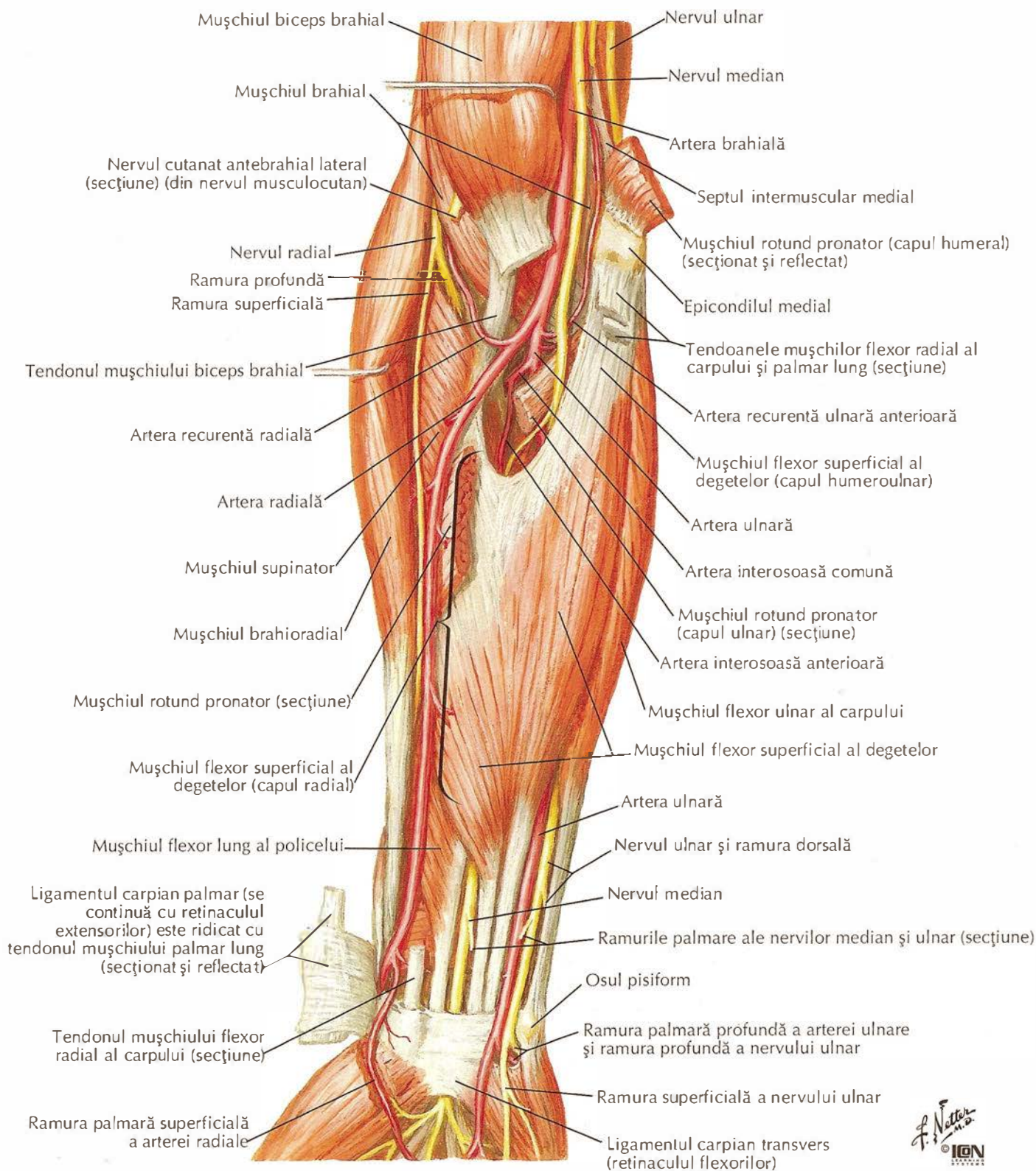
Mușchii antebrăului (stratul superficial): vedere anterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 458, 459



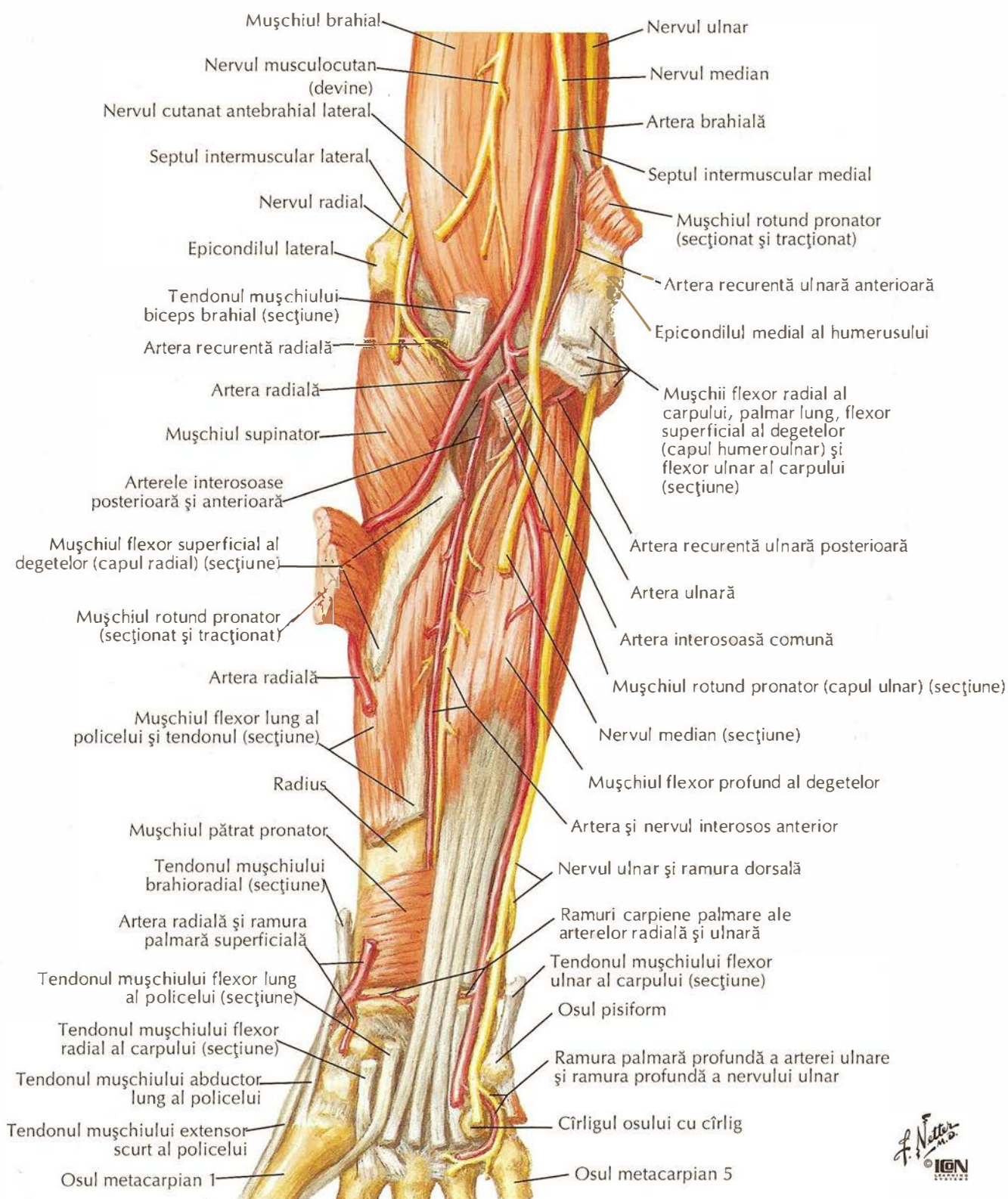
Mușchii antebrăului (stratul intermediar): vedere anterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 458, 459



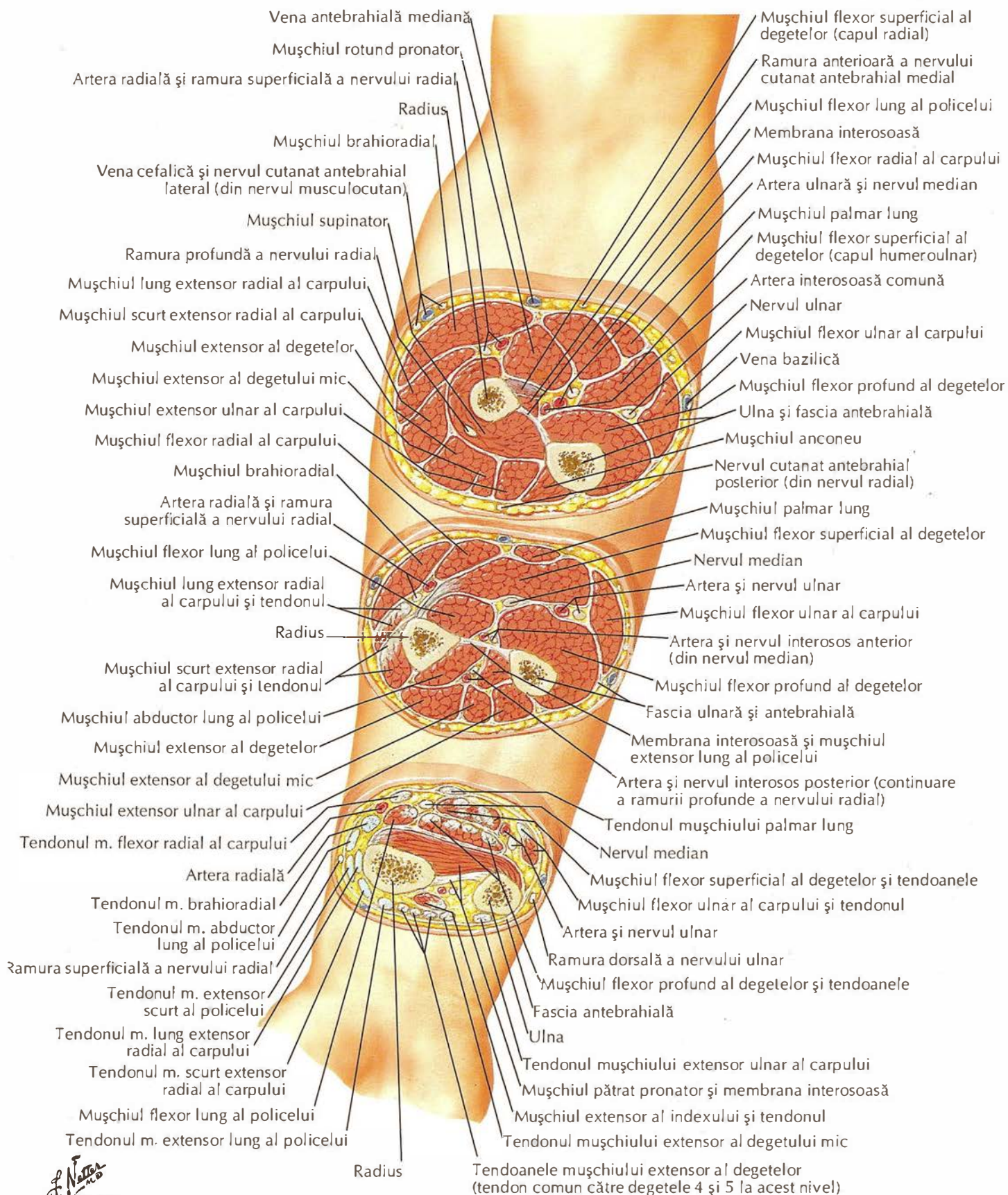
Mușchii antebrăului (stratul profund): vedere anterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 458, 459

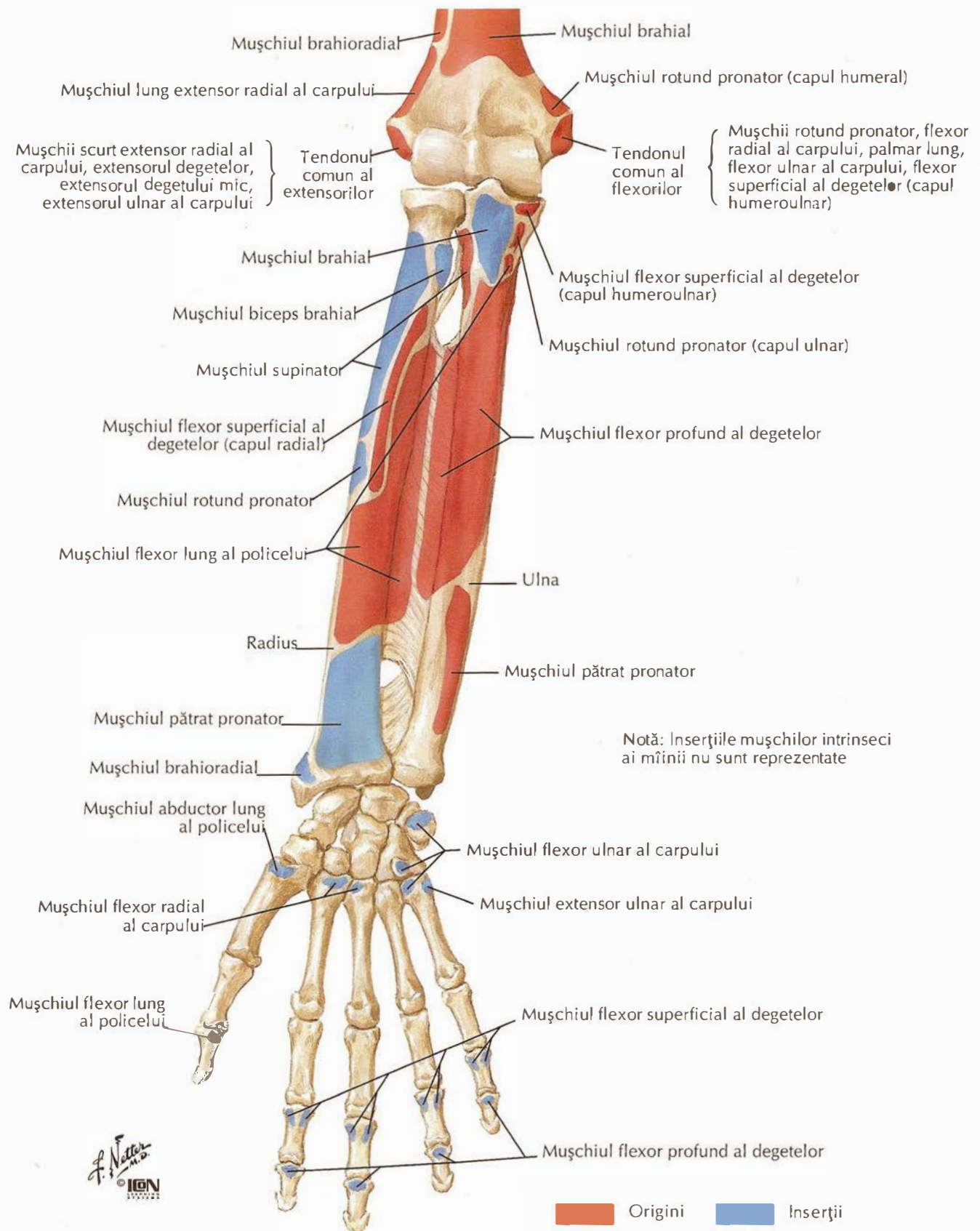


F. Netter M.D.
© ION

Antebrațul: secțiuni transversale succesive

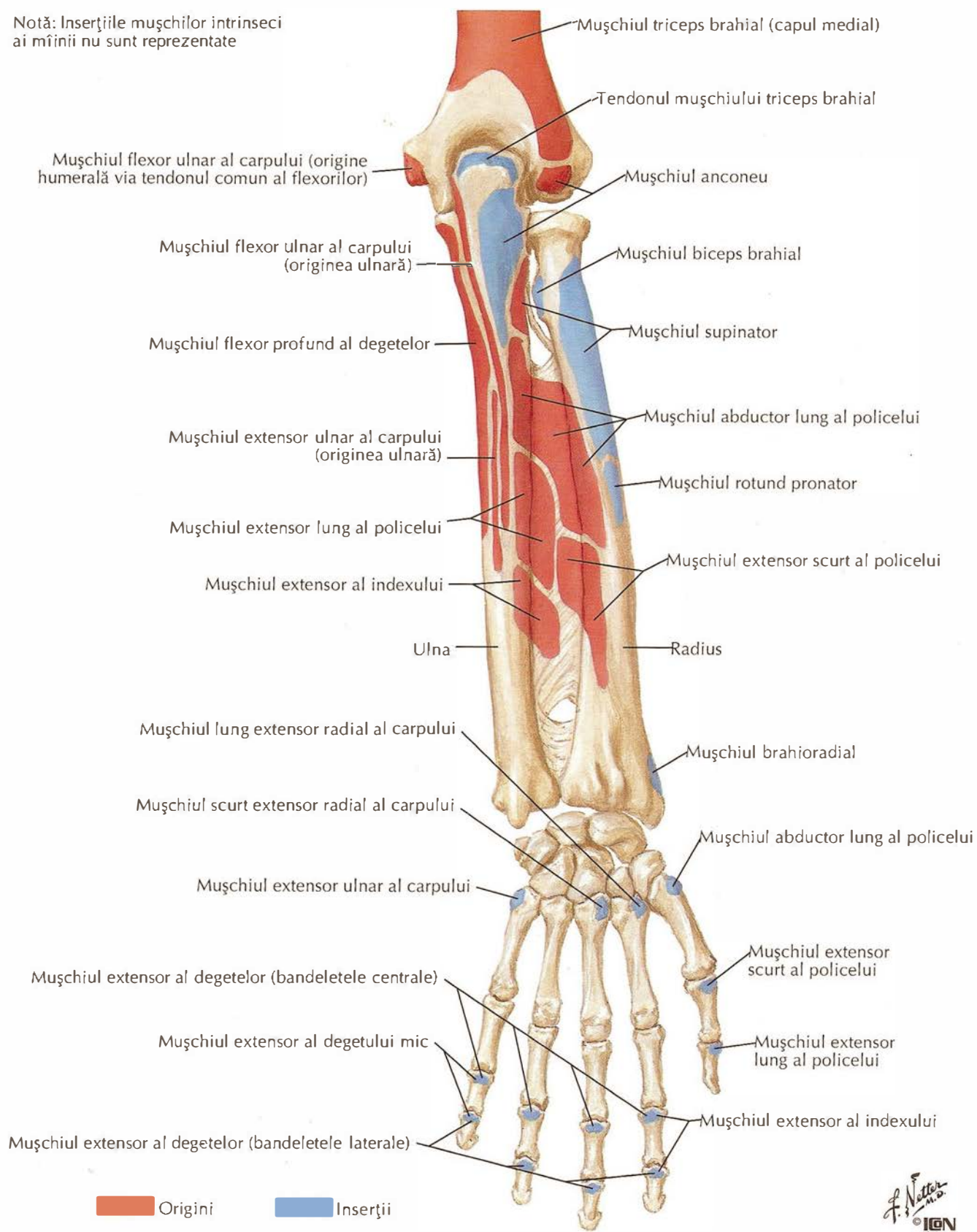


Insertiile mușchilor antebrăului: vedere anterioară



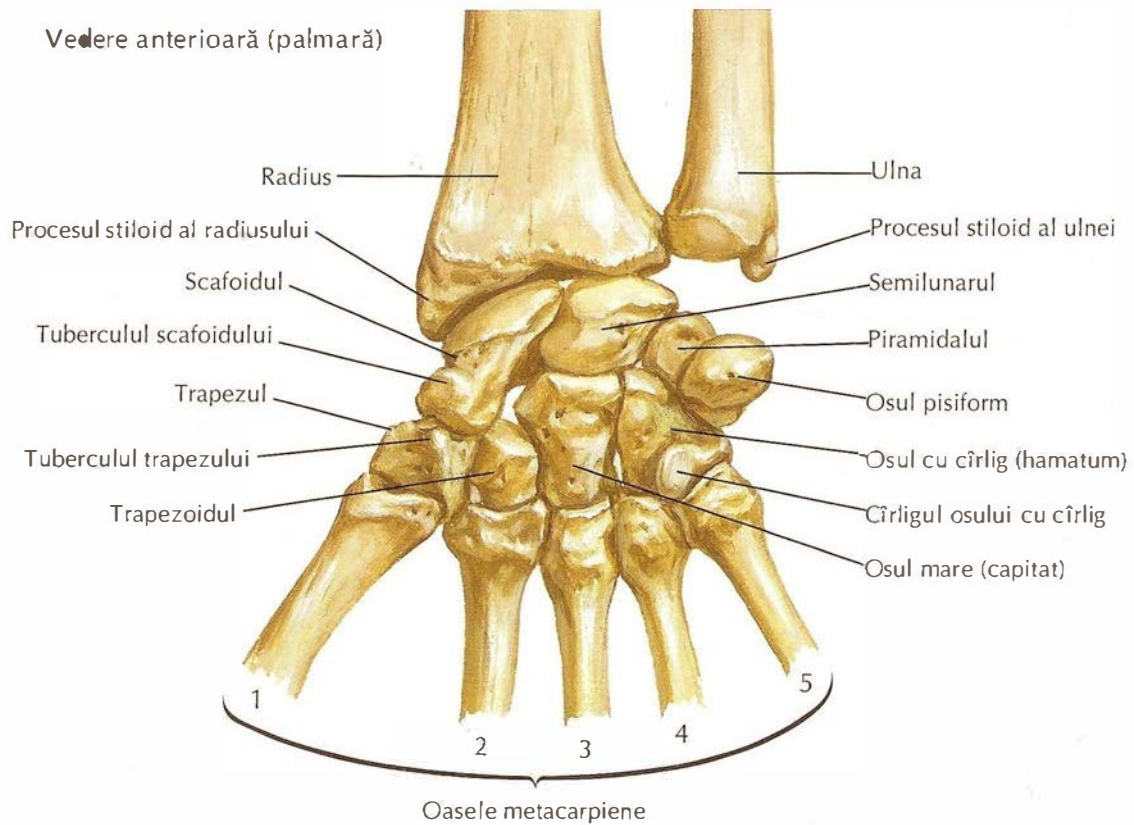
Insertiile mușchilor antebrăului: vedere posterioară

Notă: Inserțiile mușchilor intrinseci ai mîinii nu sunt reprezentate

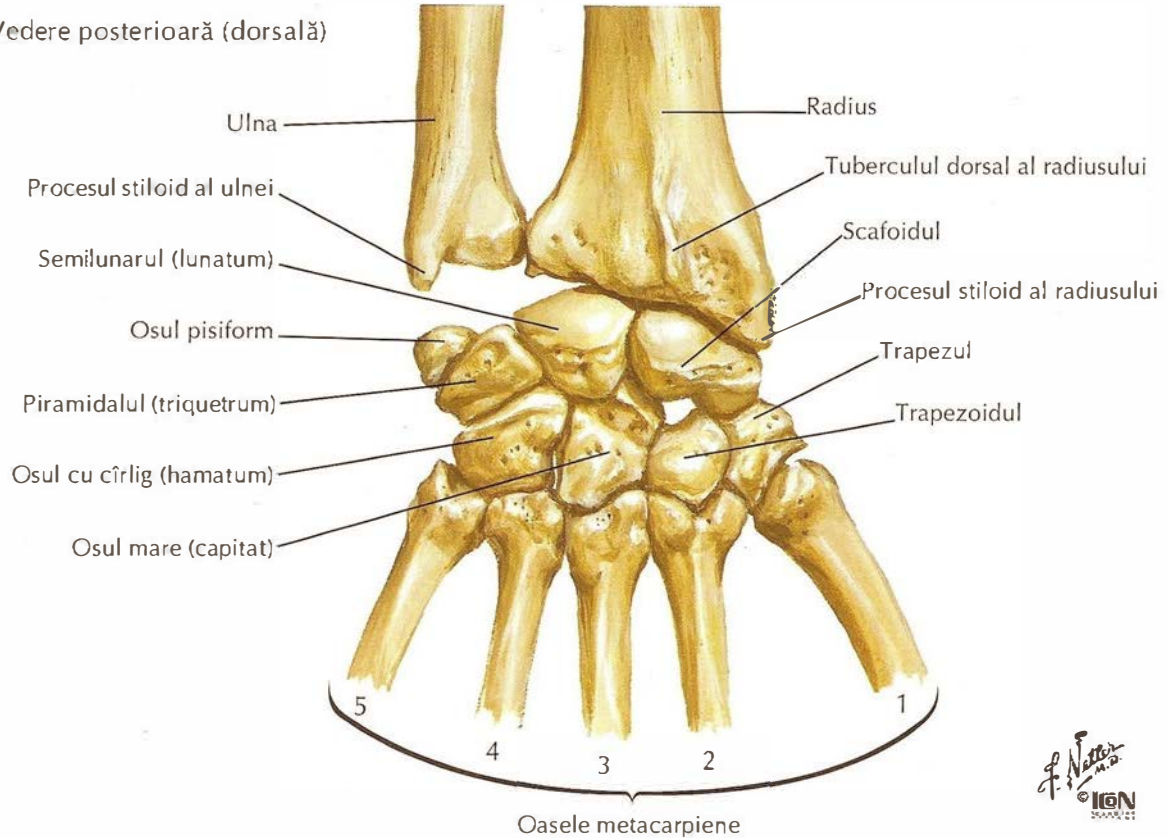


F. Netter
M.D.
© ION

Vedere anterioară (palmară)

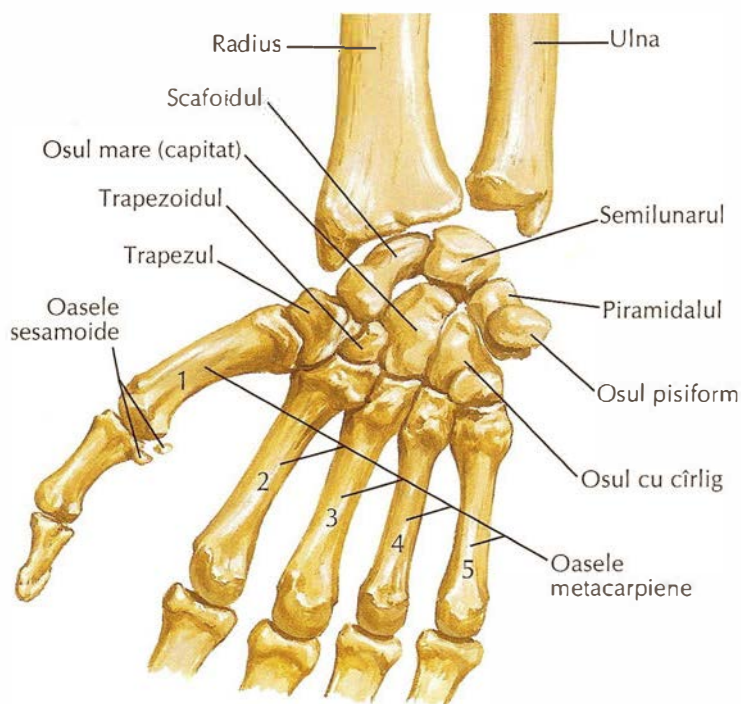


Vedere posterioară (dorsală)

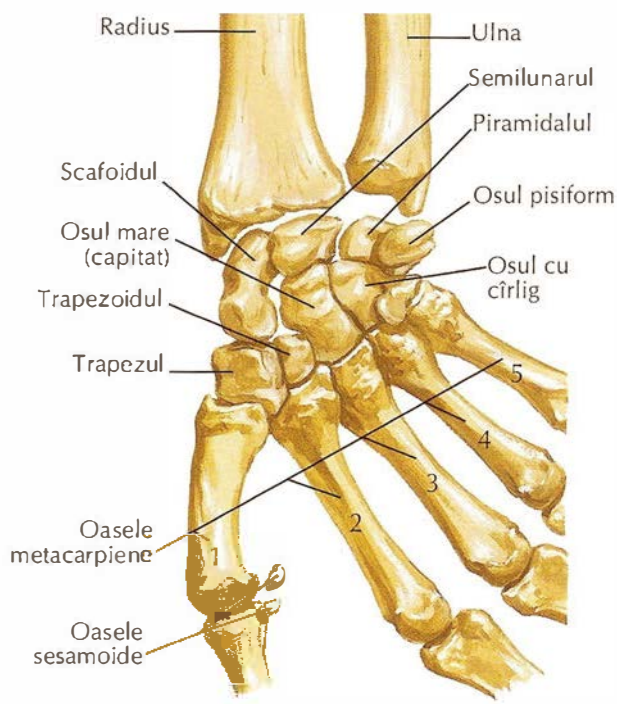


P. Netter
© IGIN

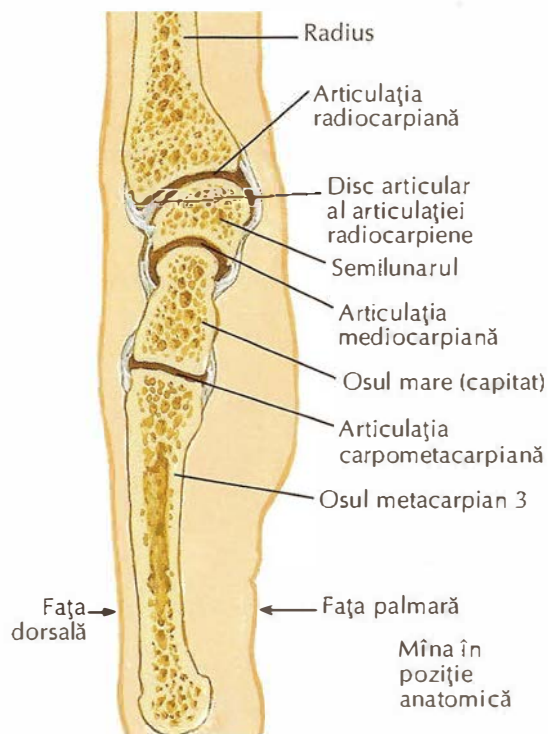
Mișcări în regiunea carpiană



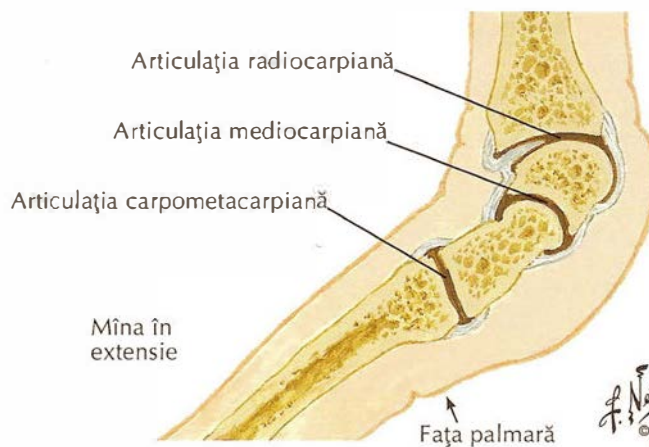
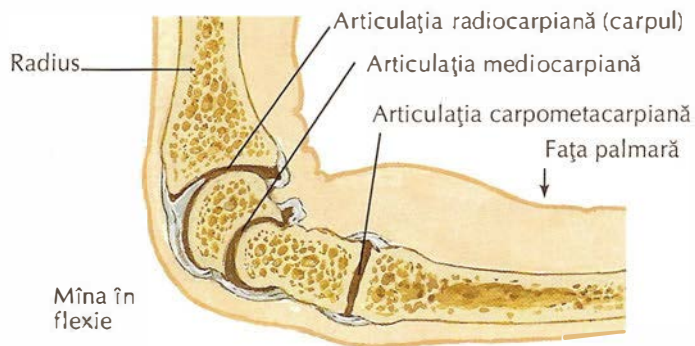
Poziția oaselor carpului cu mîna în abducție: vedere anterioară (palmară)



Poziția oaselor carpului cu mîna în adducție: vedere anterioară (palmară)

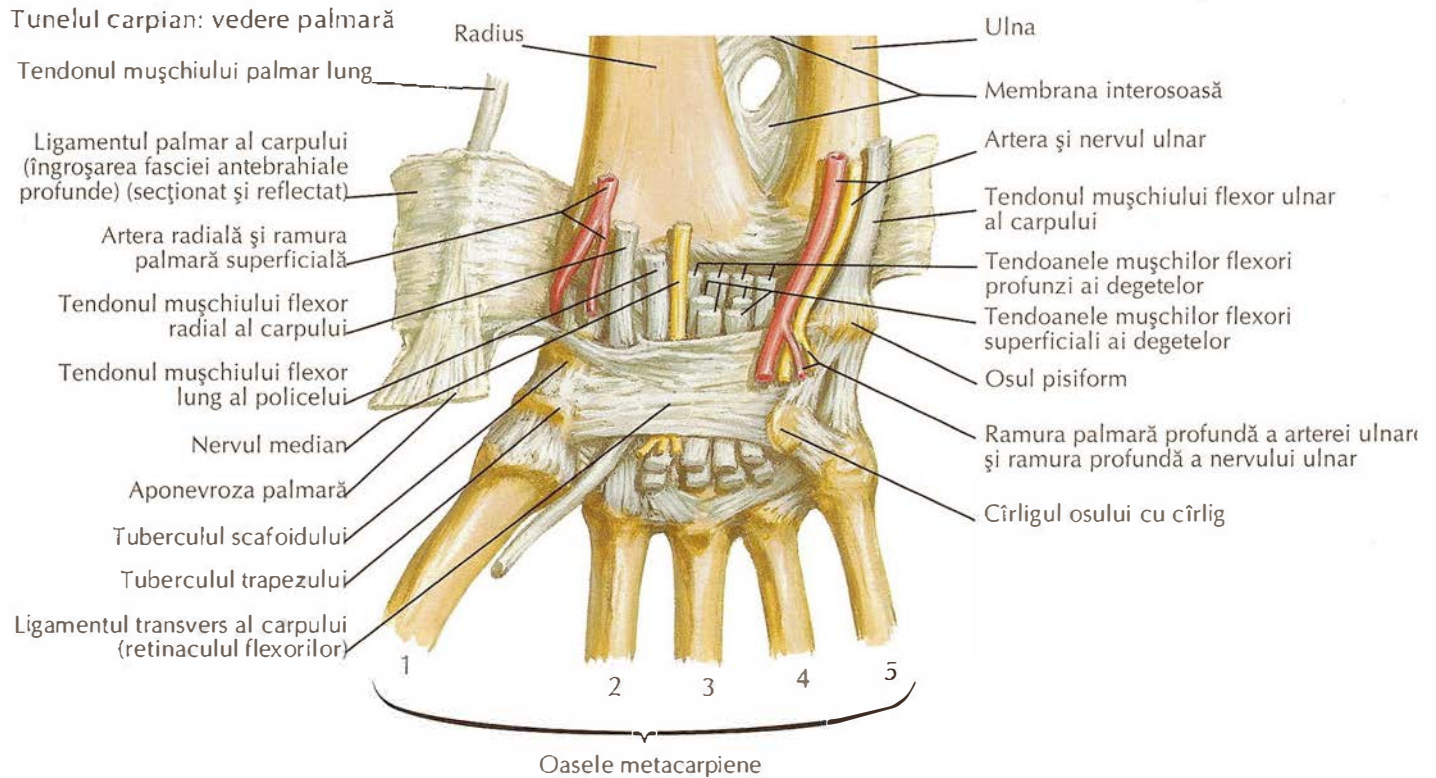


Secțiuni sagitale la nivelul articulației radiocarpiane și al degetului mijlociu

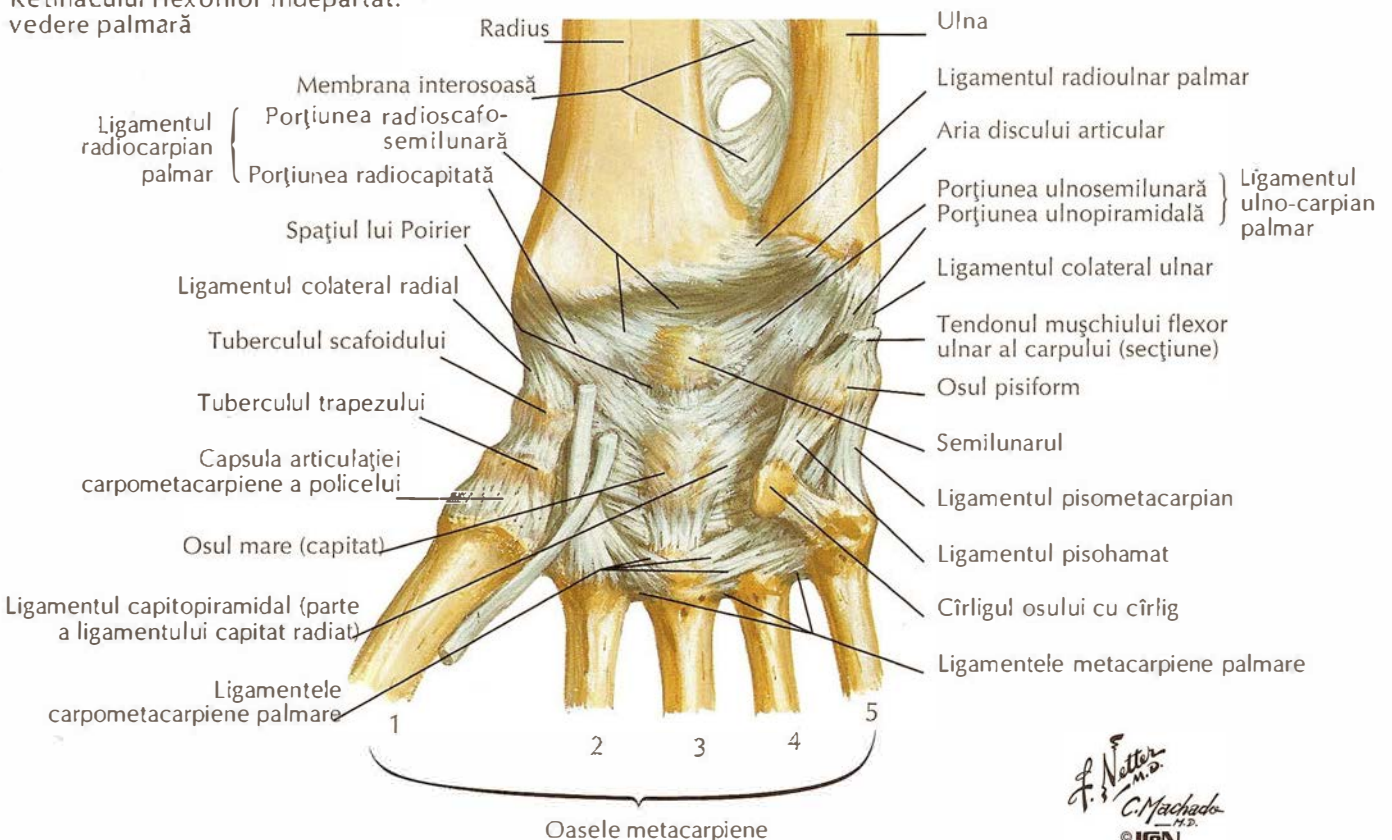


Ligamentele articulațiilor carpului

Tunelul carpian: vedere palmară



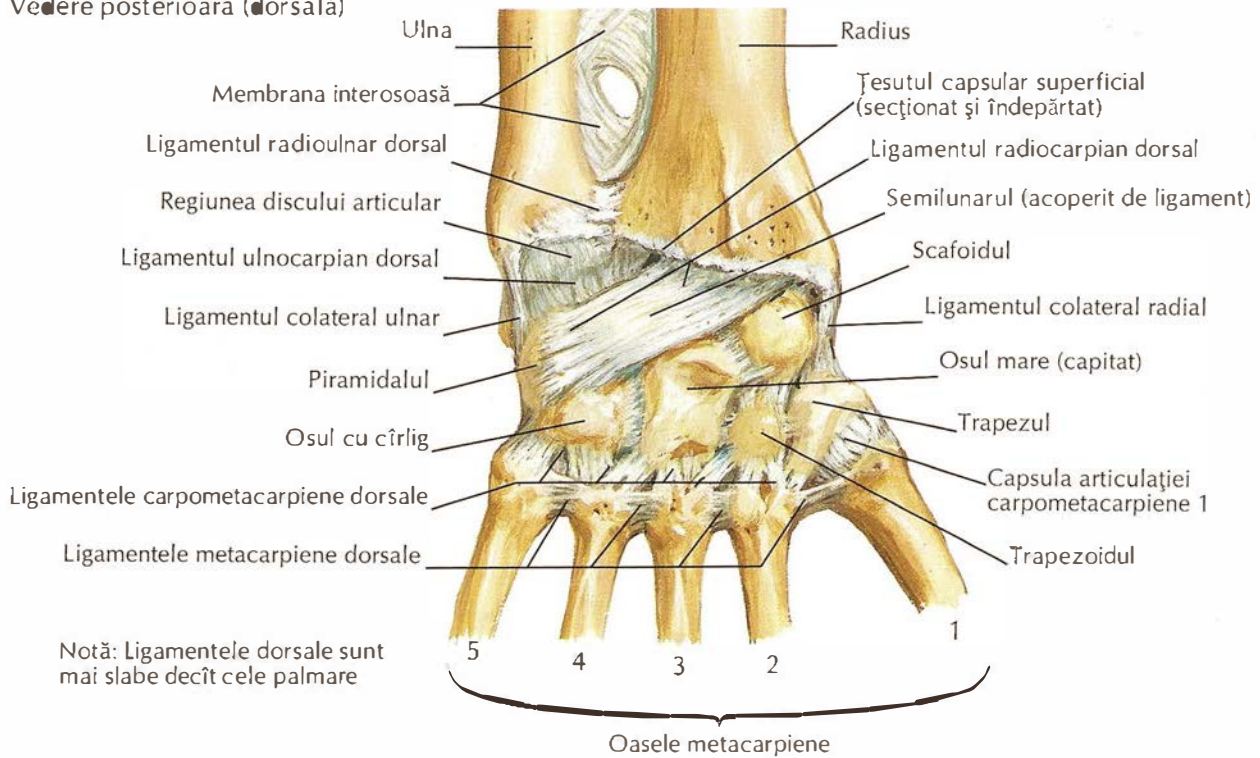
Retinaculul flexorilor îndepărtat: vedere palmară



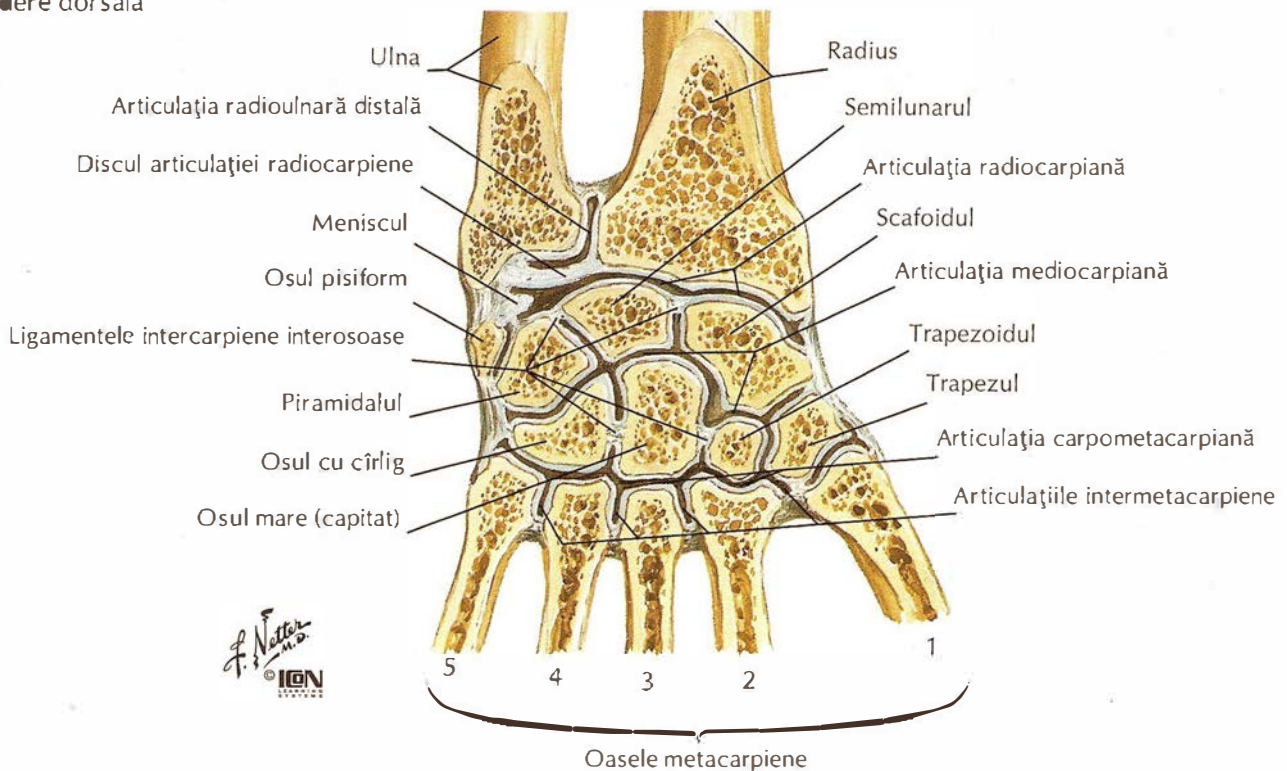
F. Netter M.D.
C. Machado M.D.
© IGM

Ligamentele articulațiilor carpului (continuare)

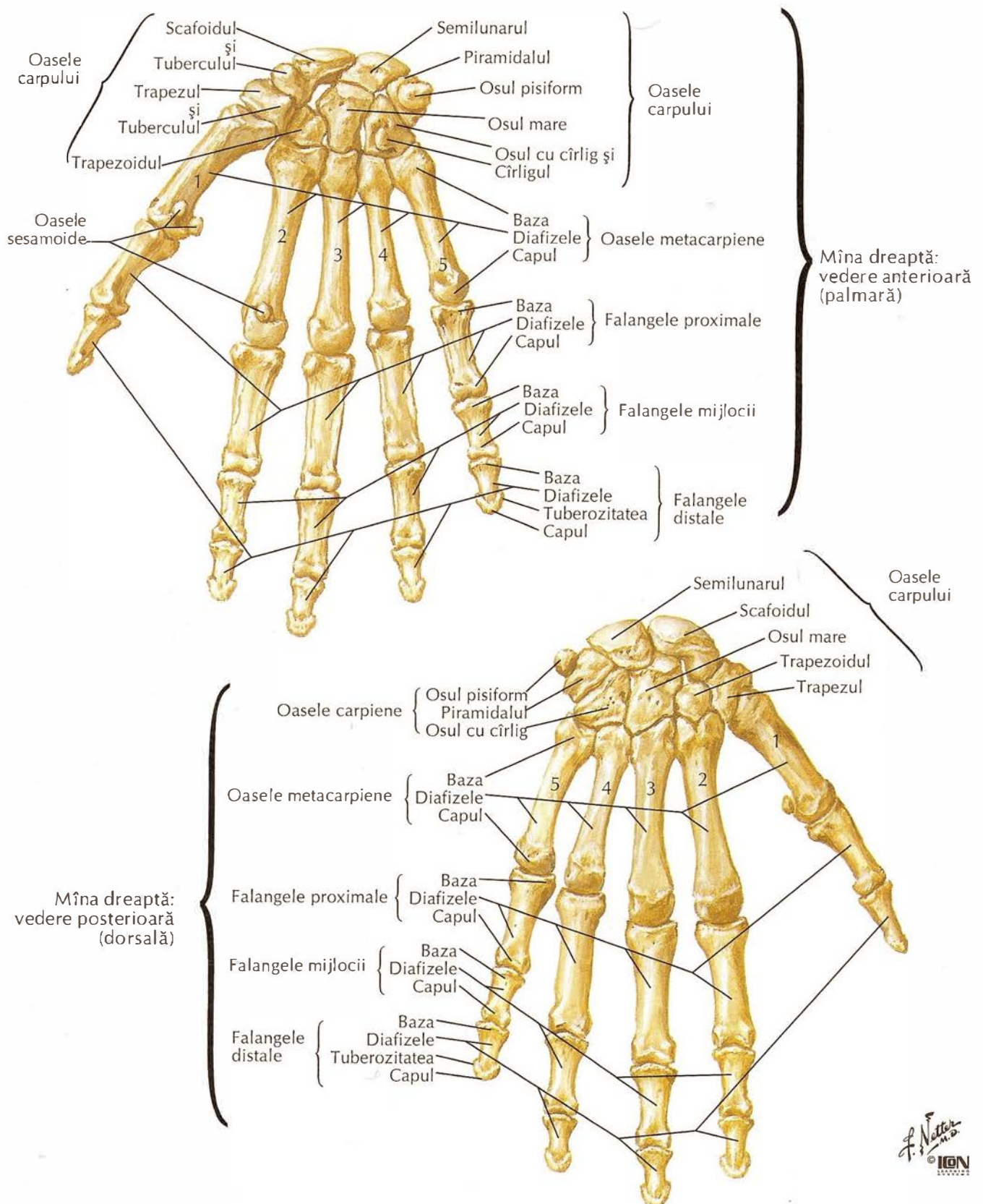
Vedere posterioară (dorsală)



Secțiune coronară (frontală):
vedere dorsală



Oasele carpului și ale mîinii



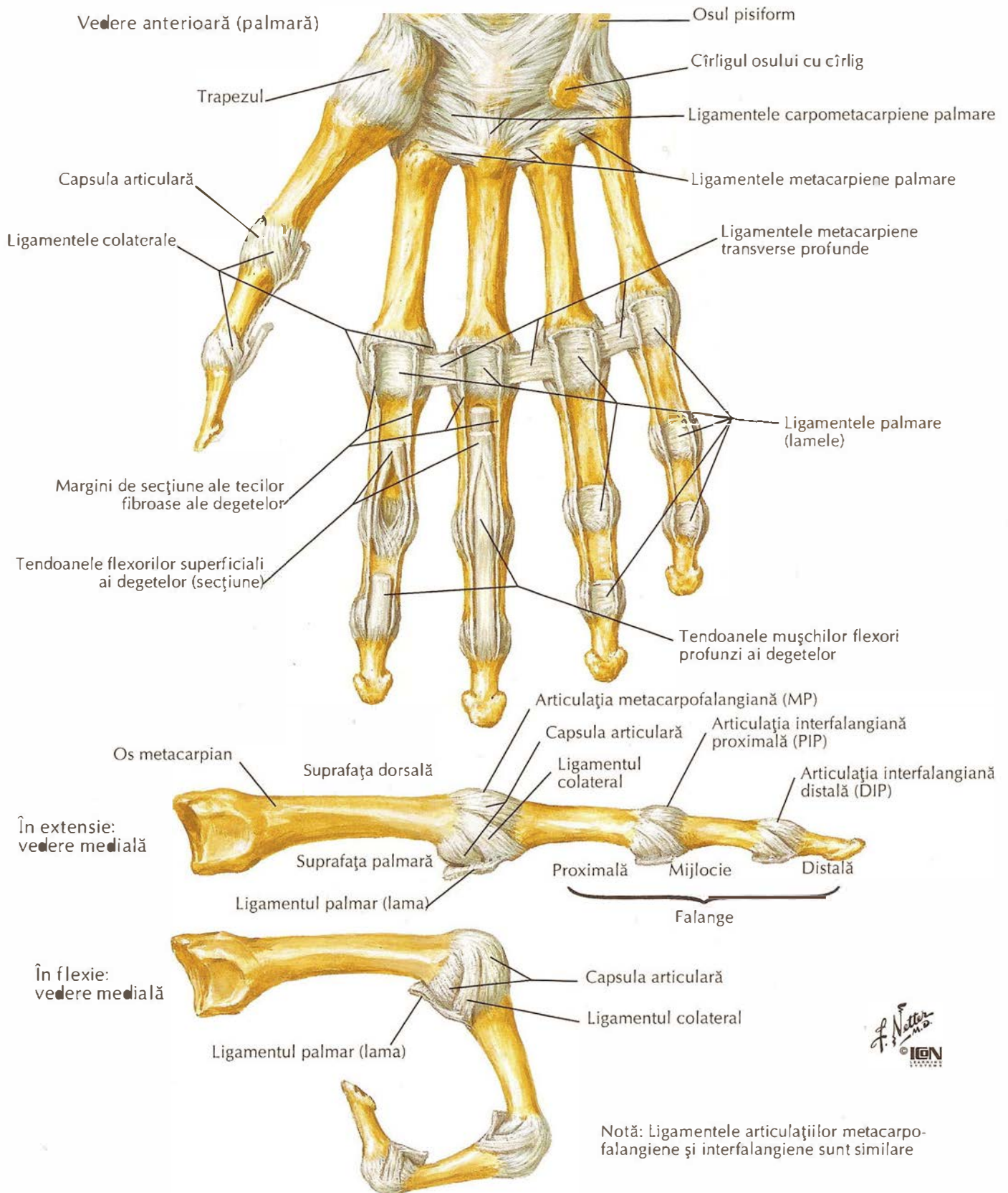
Carpul și mîna: radiografie în incidență antero-posterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 439



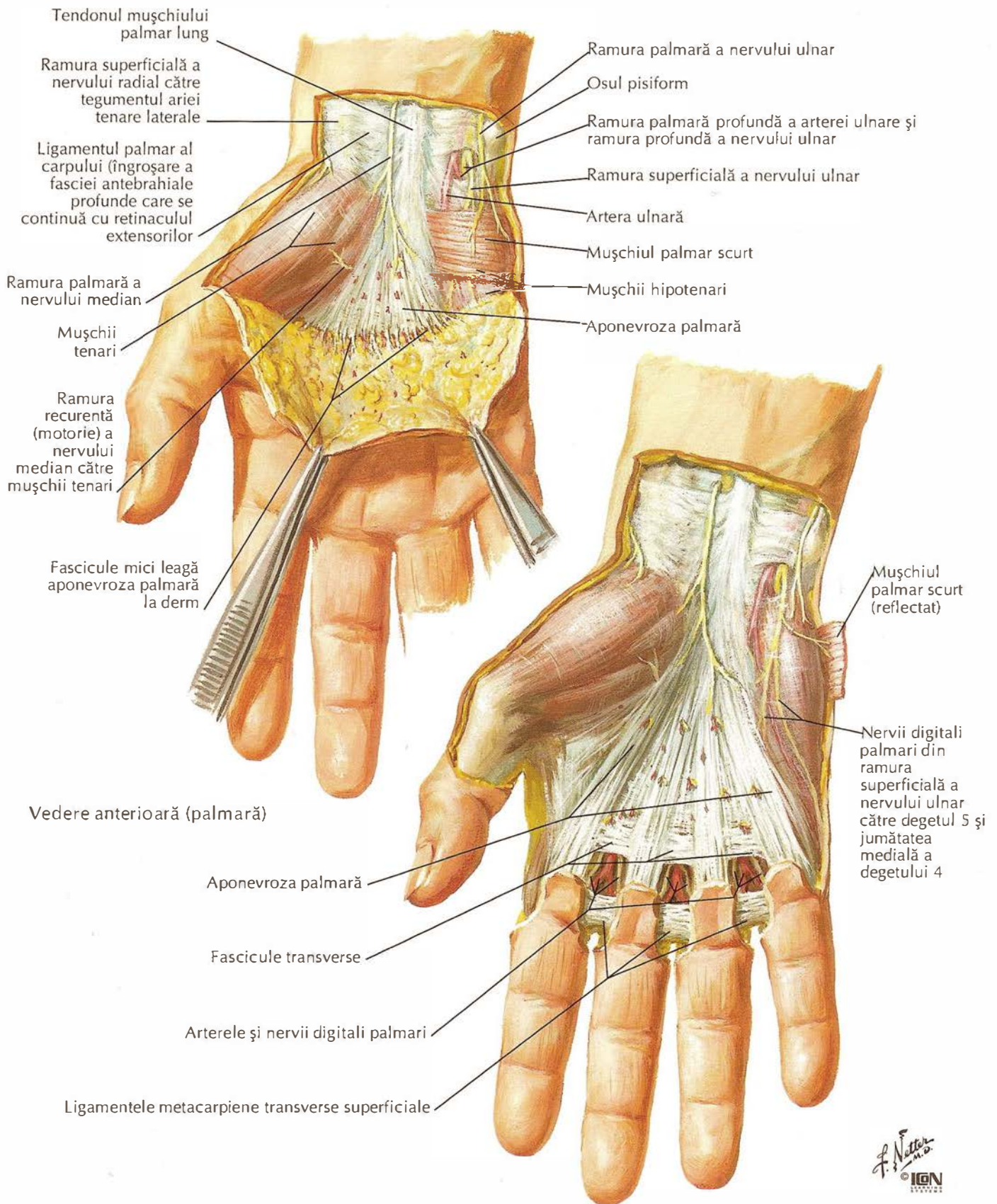
BM	Baza metacarpianului 5	P	Osul pisiform
BP	Baza falangei proximale 4	PP	Falanga proximală a policelui
C	Osul mare (capitat)	PPI	Falanga proximală a indexului
DP	Falanga distală a policelui	R	Radius
DPR	Falanga distală a inelarului	S	Scafoidul
H	Osul cu cîrlig (hamatum)	SH	Diafiza metacarpianului 5
HH	Cîrligul osului cu cîrlig	SP	Procesul stiloid al ulnei
HM	Capul metacarpianului 5	SPR	Procesul stiloid al radiusului
HP	Capul falangei proximale	T	Piramidalul
L	Semilunarul	TP	Trapezoidul
M	Metacarpianul indexului	TZ	Trapezul
MP	Falanga mijlocie a degetului mijlociu	U	Ulna

Ligamentele metacarpofalangiene și interfalangiene

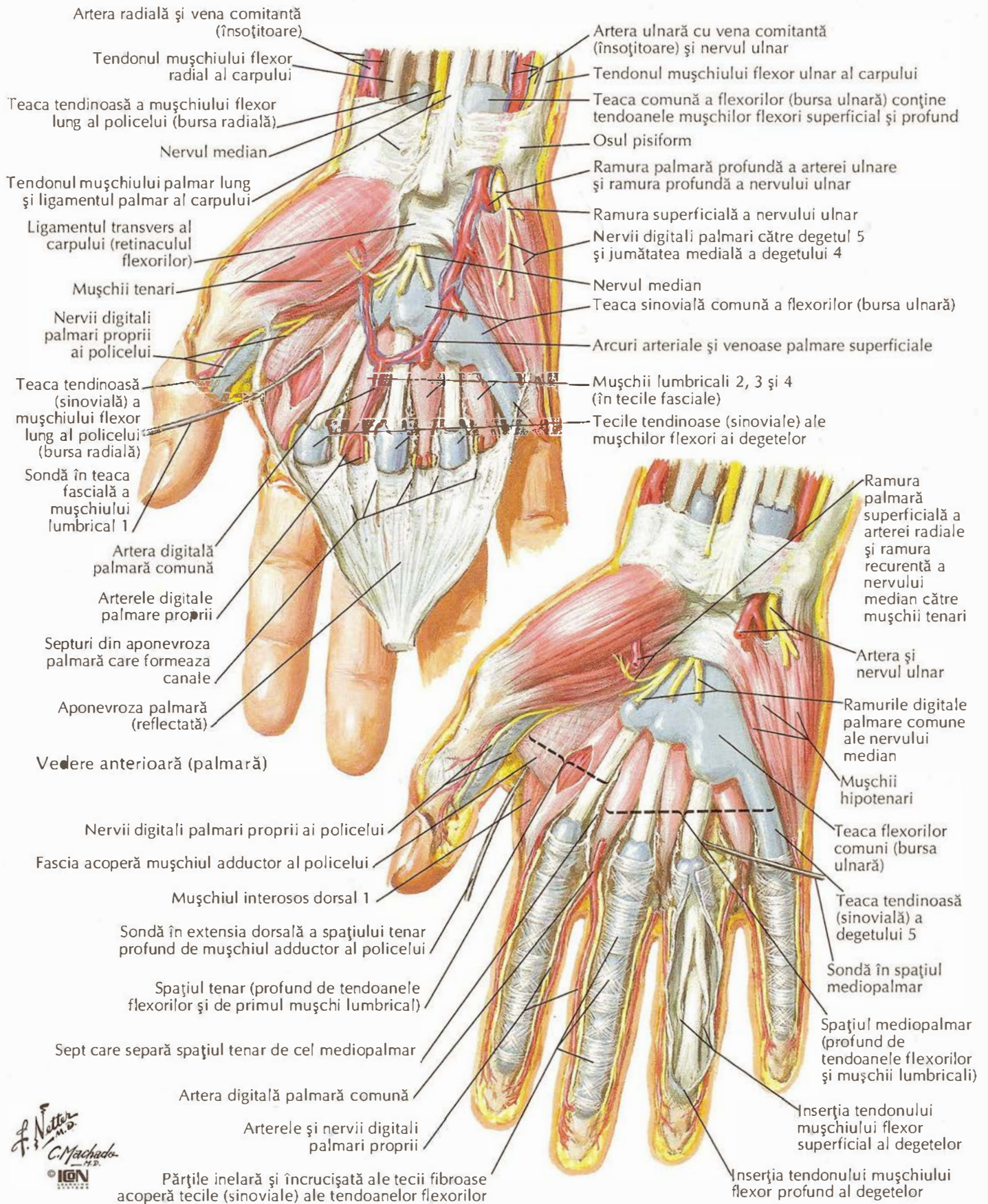


F. Natter
© ION

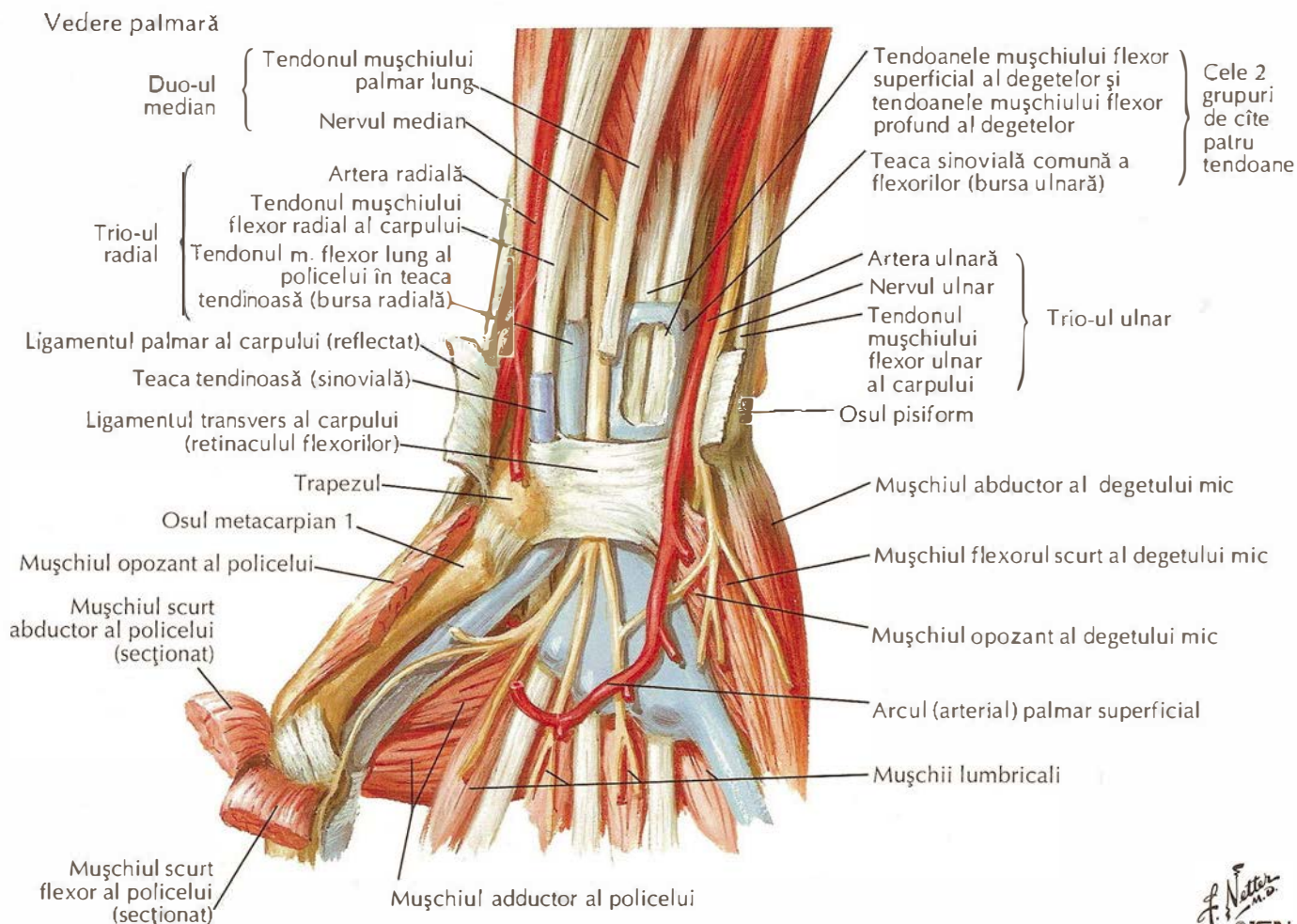
Regiunea carpiană și mîna: disecția planului palmar superficial



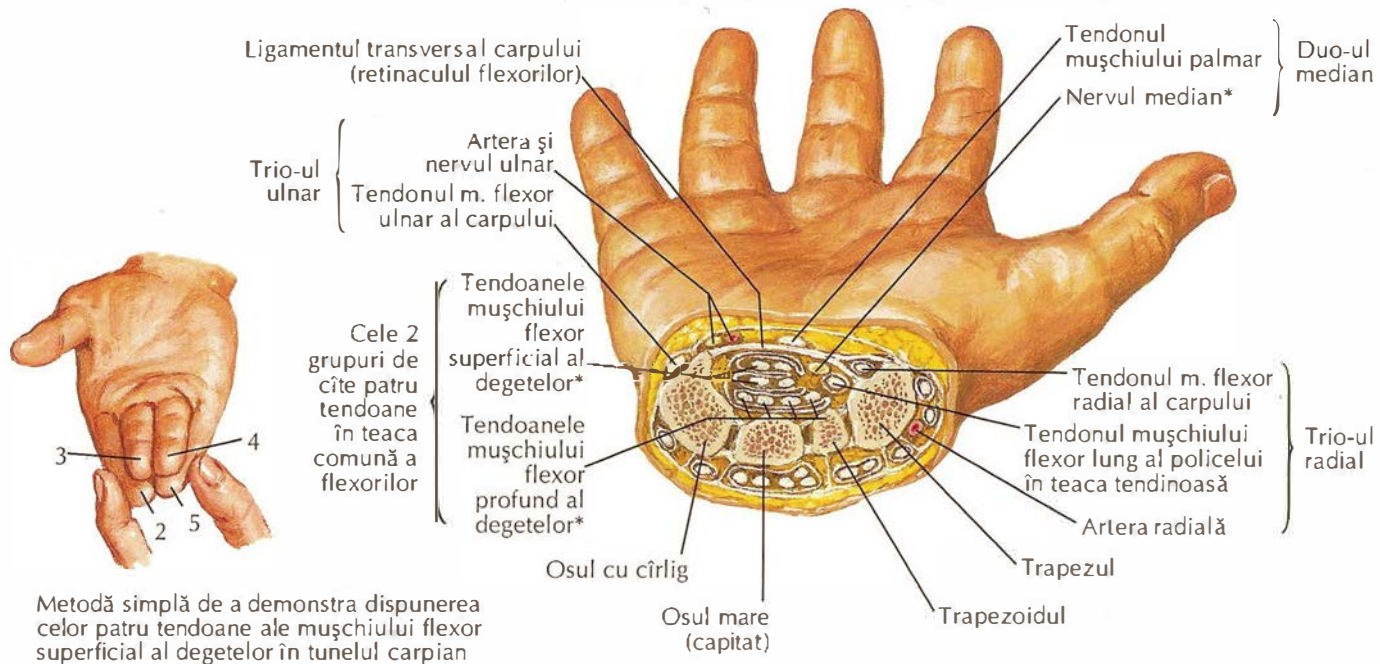
Regiunea carpiană și mîna: disecția planului palmar profund



Tendoanele flexorilor, arterele și nervii regiunii carpiene



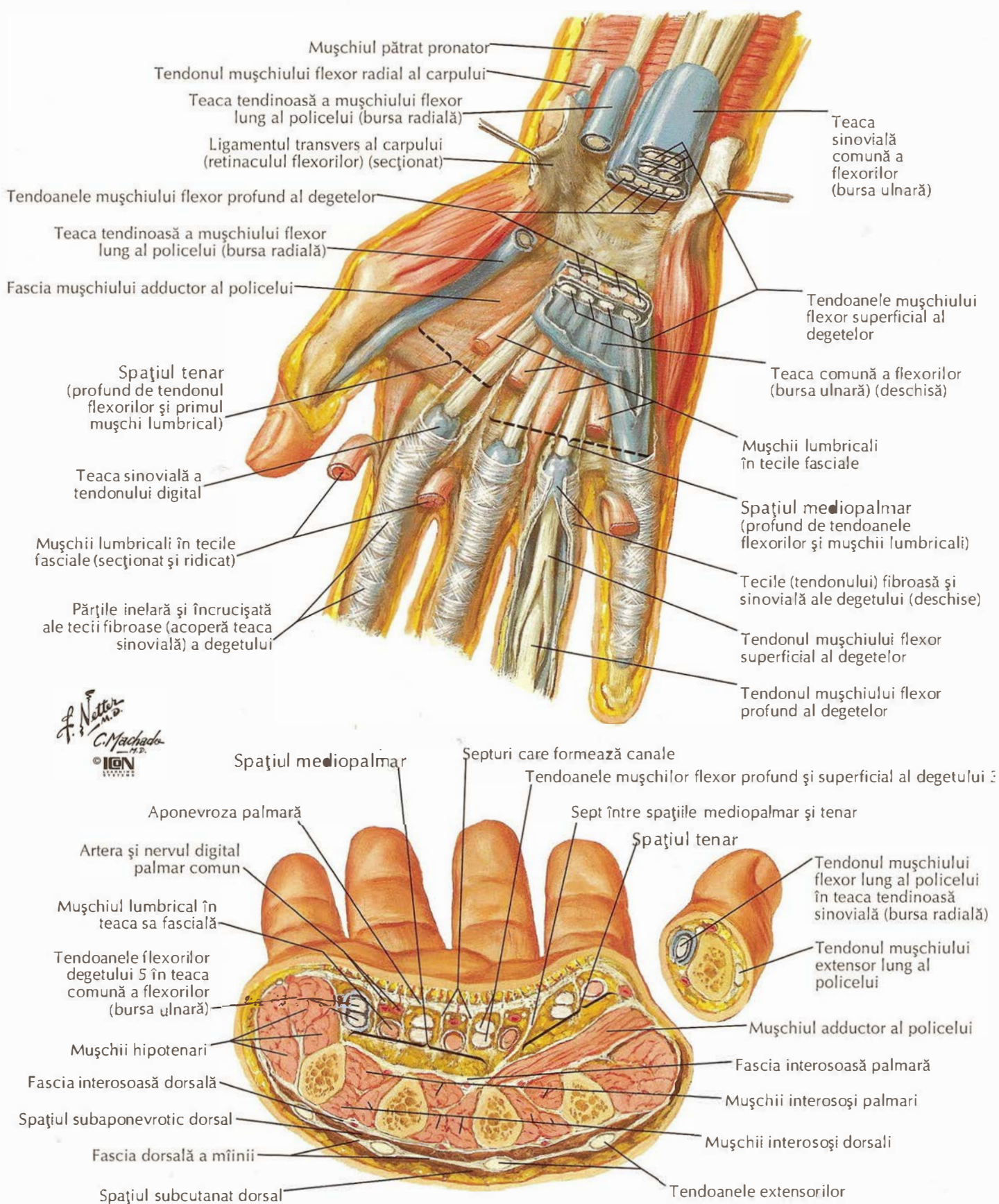
Secțiune transversală la nivelul carpului pentru a evidenția tunelul carpian



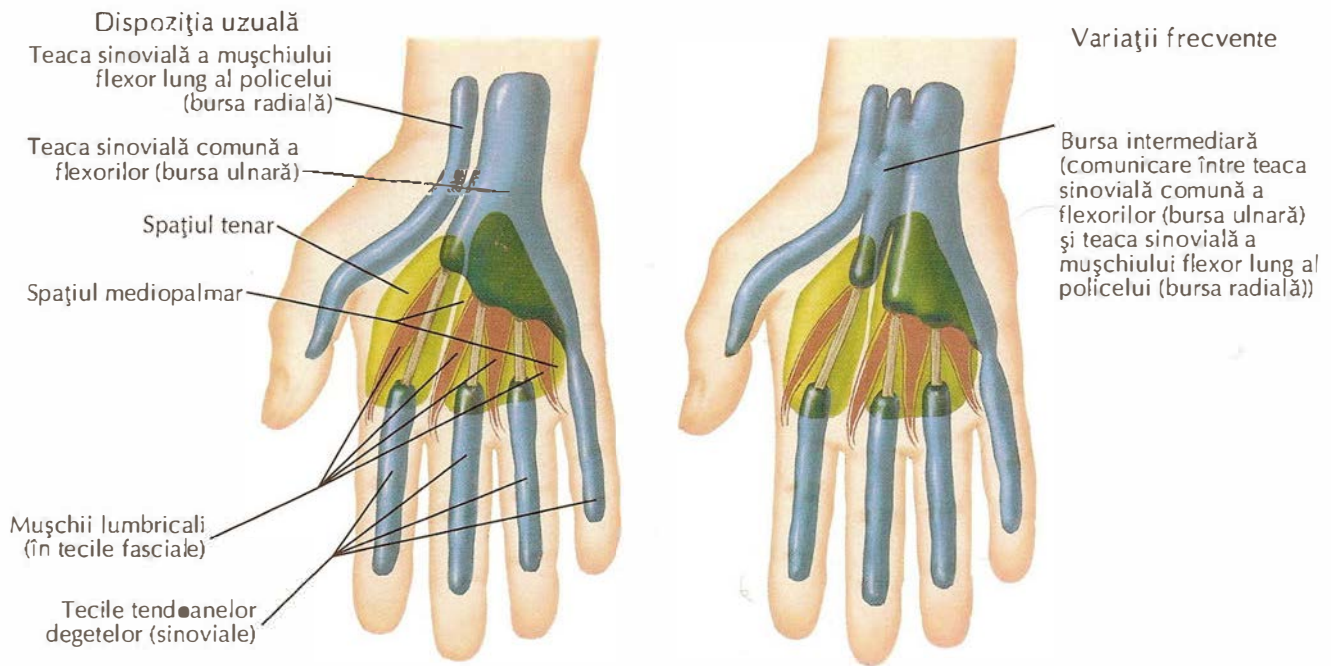
Metodă simplă de a demonstra dispunerea celor patru tendoane ale mușchiului flexor superficial al degetelor în tunelul carpian

*Conținutul tunelului carpian

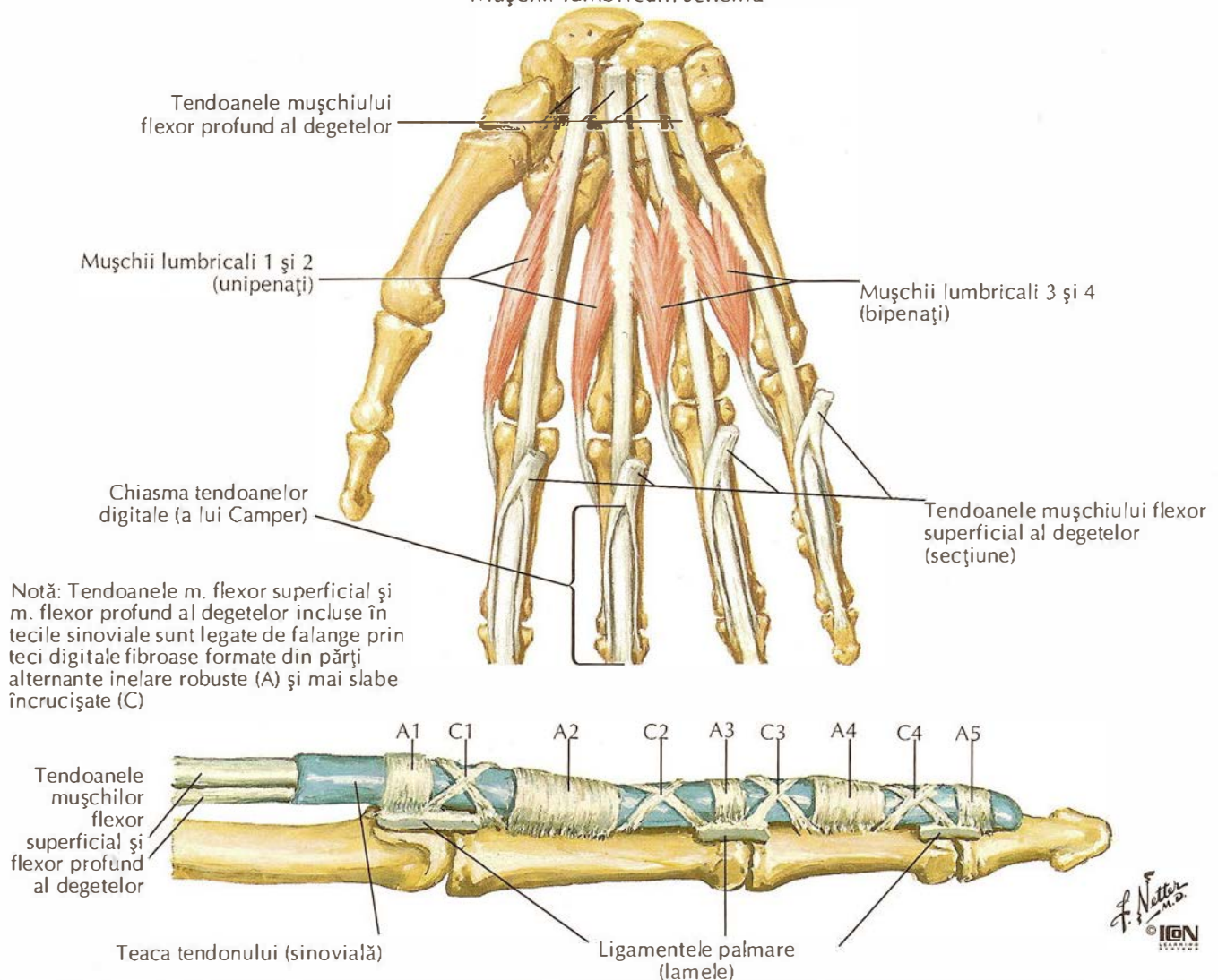
Bursele, spațiile și tecile tendoanelor la nivelul mîinii



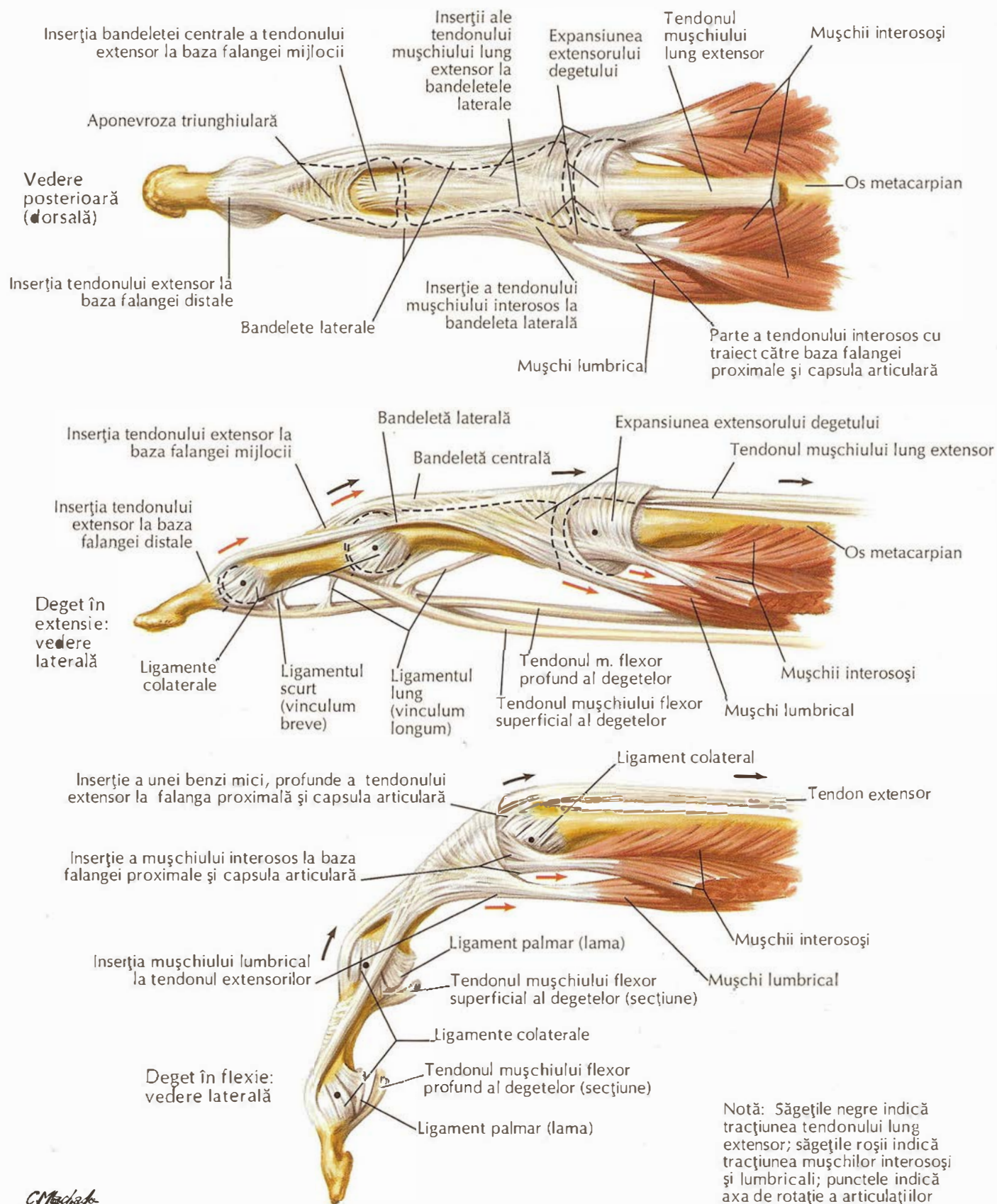
Mușchii lumbricali și bursele, spațiile și tecile: schemă



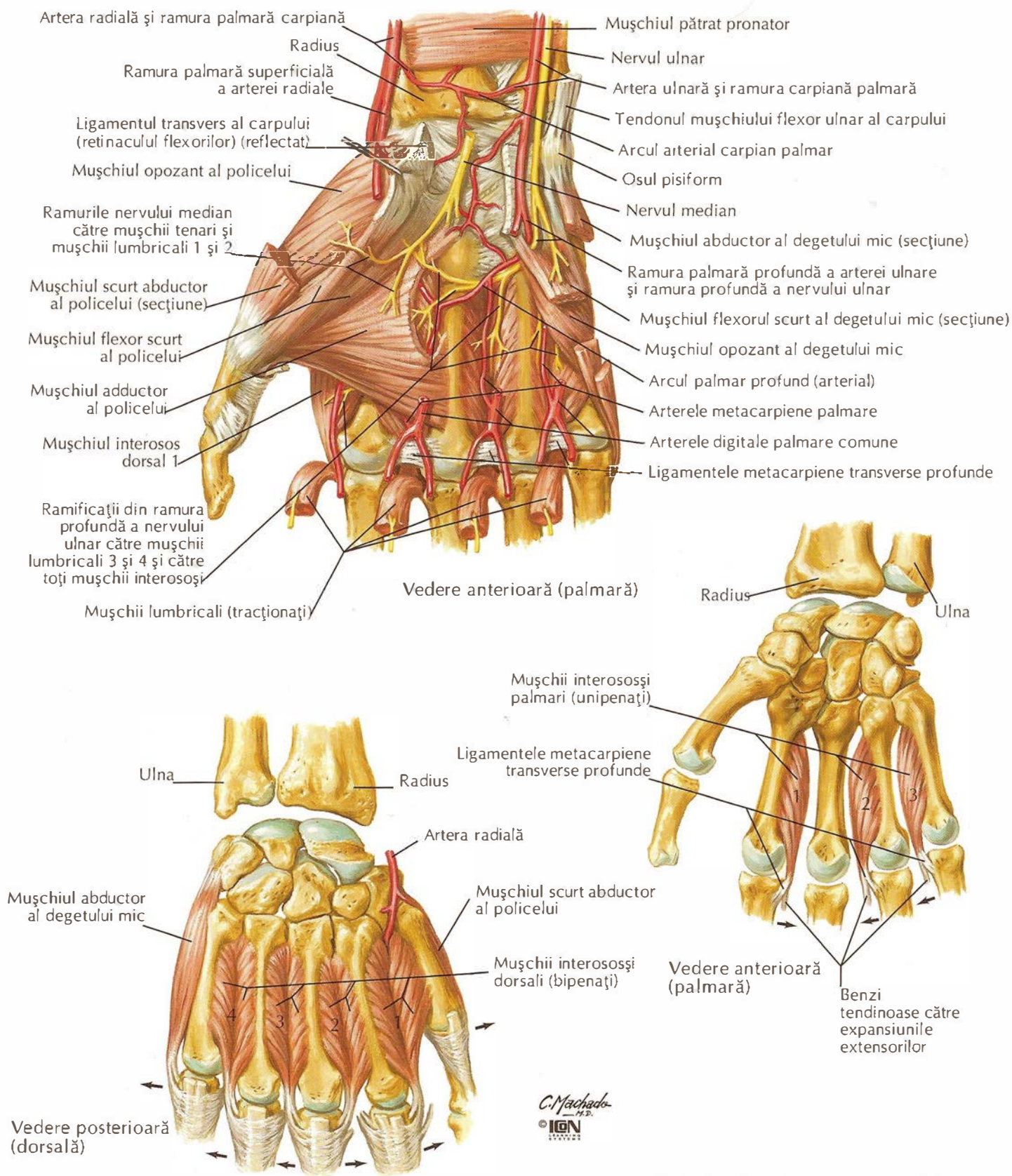
Mușchii lumbricali: schemă



Tendoanele flexorilor și extensorilor degetelor

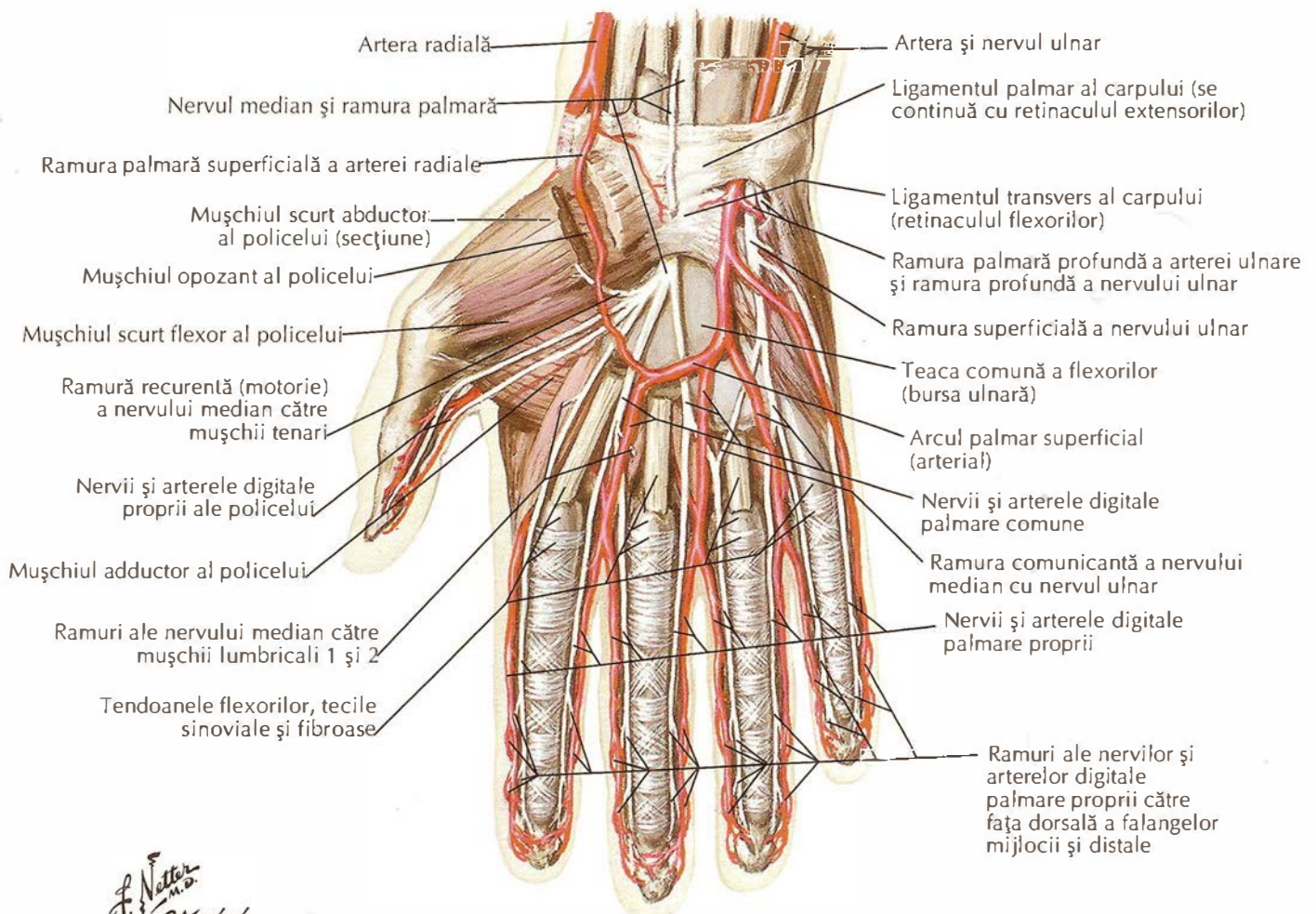


Mușchii intrinseci ai mîinii

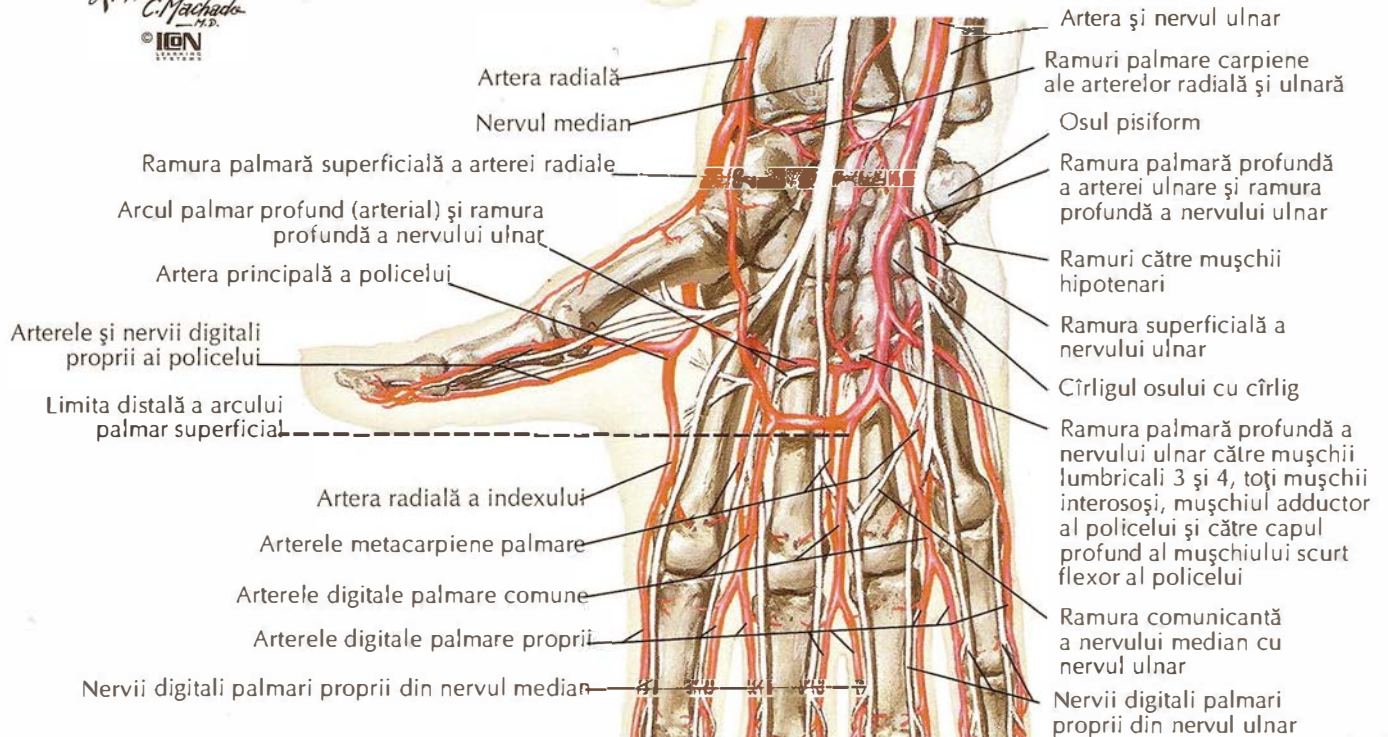


Notă: Săgețile indică acțiunea mușchilor

Arterele și nervii mîinii: vedere palmară

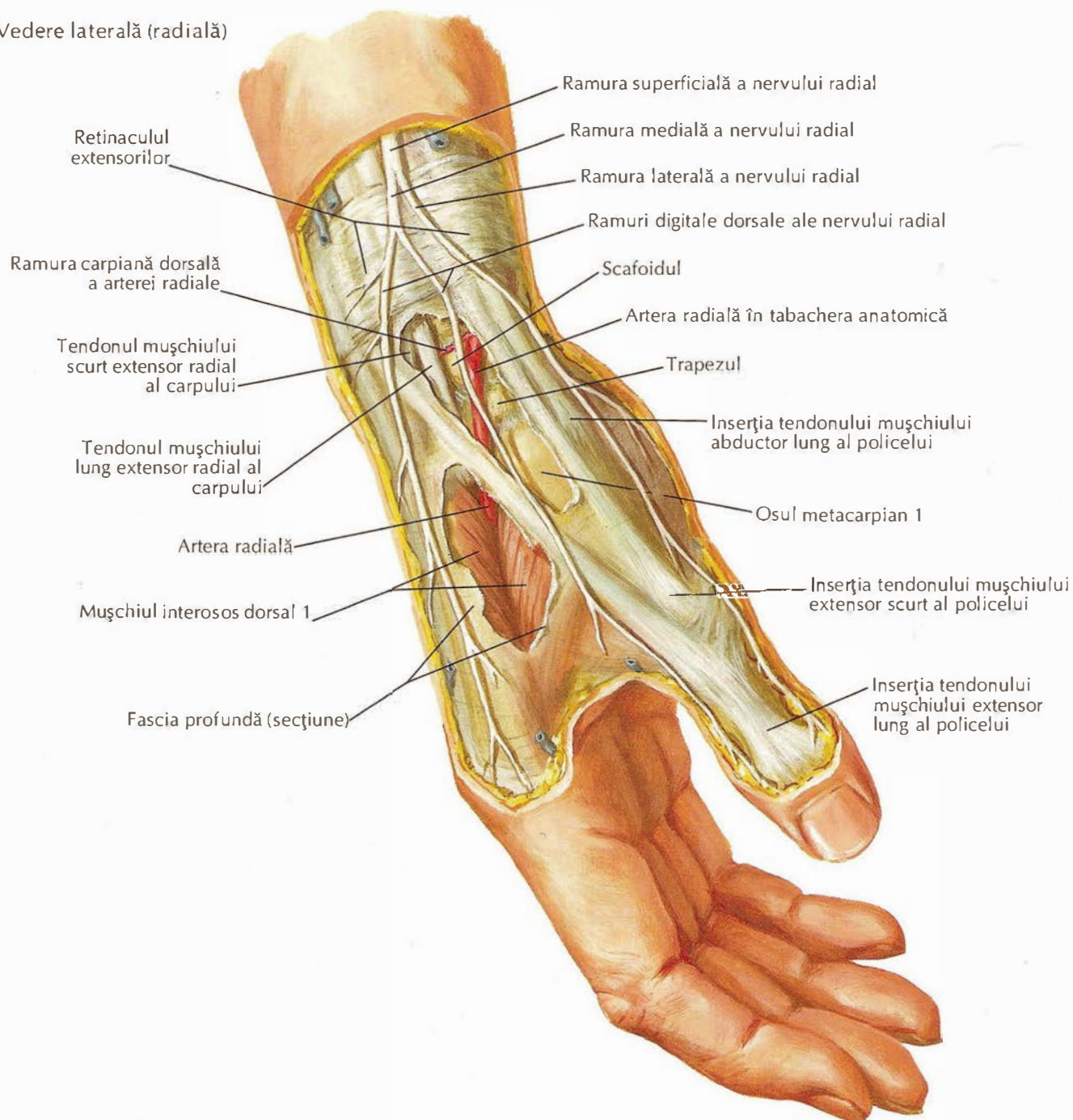


F. Netter M.D.
C. Machado M.D.
© ION



Regiunea carpiană și mîna: disecția straturilor radiale superficiale

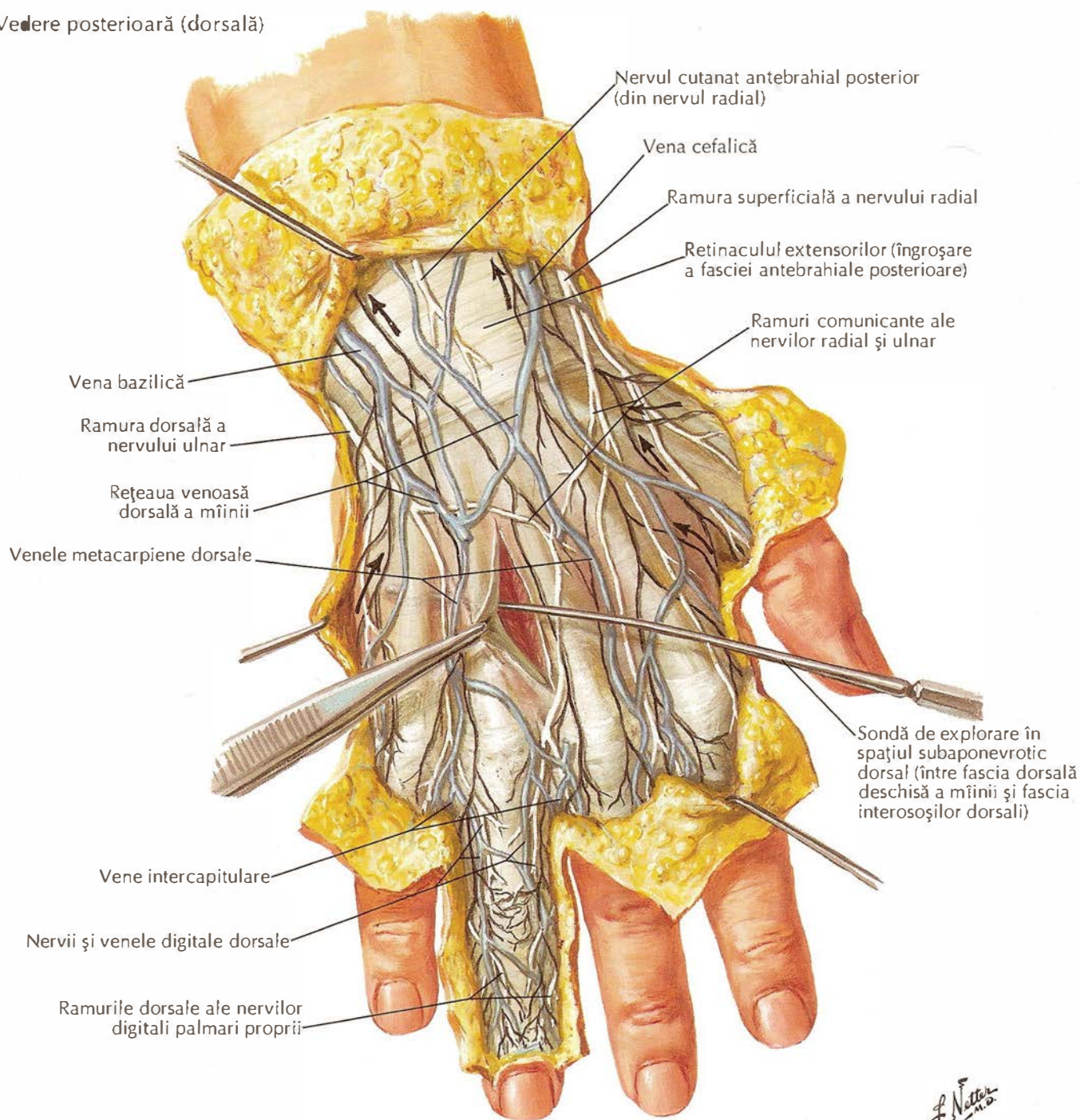
Vedere laterală (radială)



F. Netter M.D.
© IGM
ILLUSTRATIONS

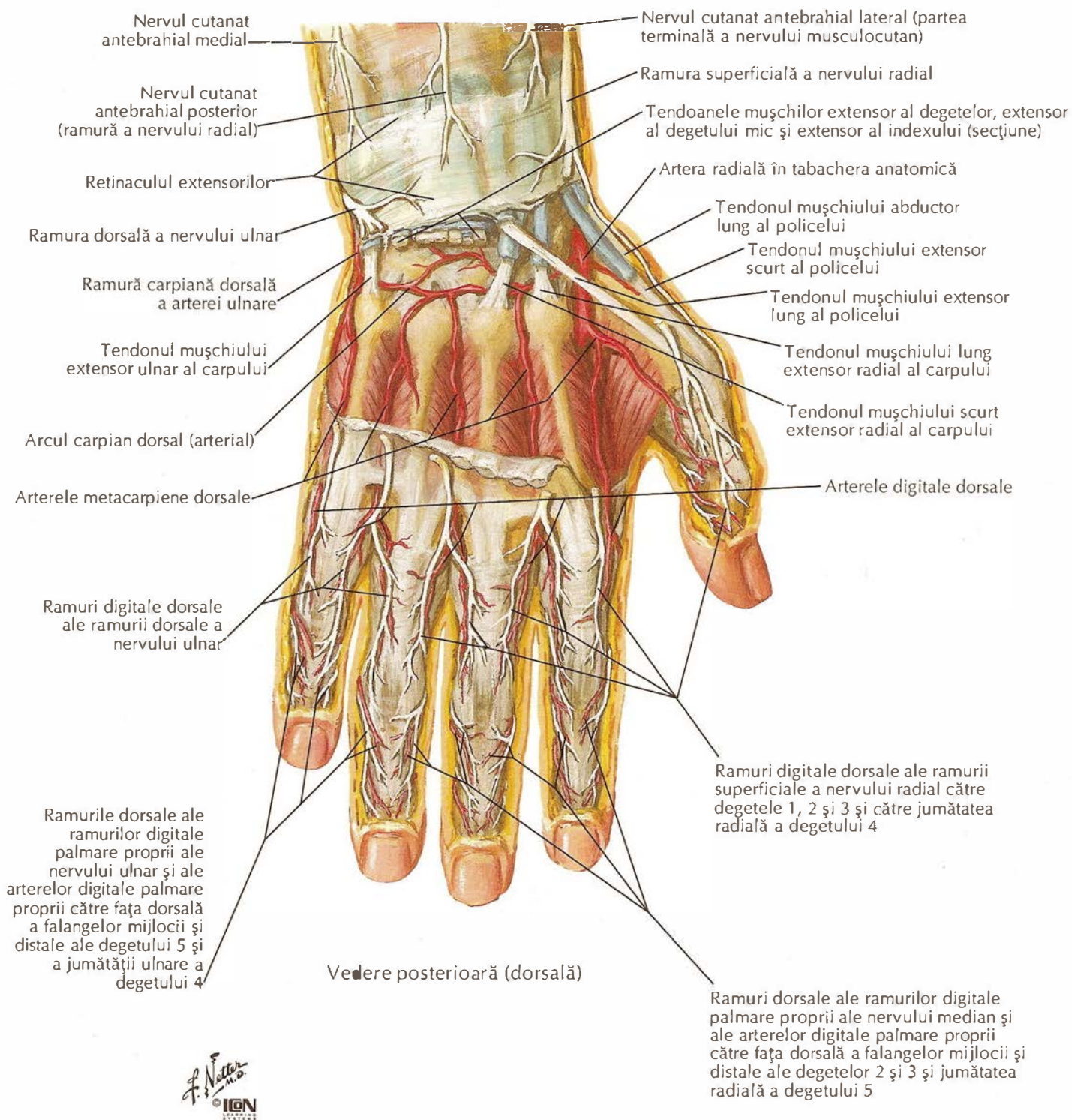
Regiunea carpiană și mîna: disecția straturilor dorsale superficiale

Vedere posterioară (dorsală)



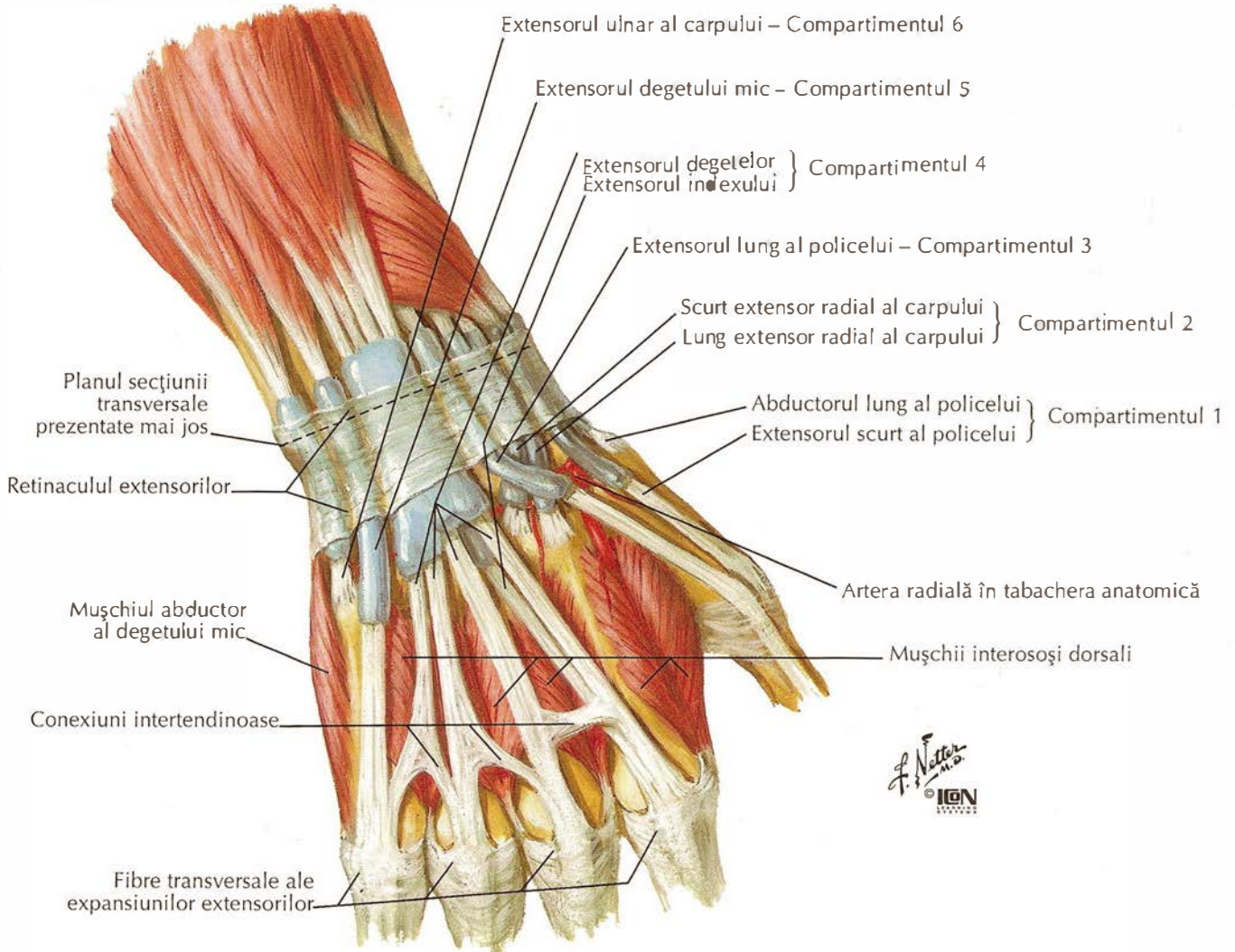
Notă: Căile limfatice sunt reprezentate prin culoarea neagră; săgețile indică direcția drenajului

Regiunea carpiană și mîna: disecția straturilor dorsale profunde

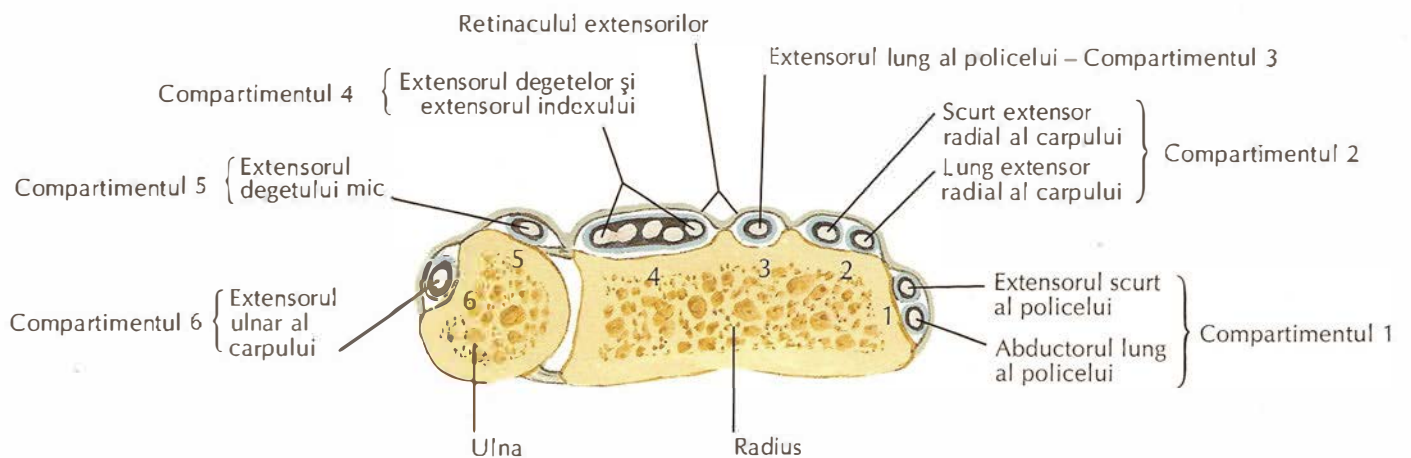


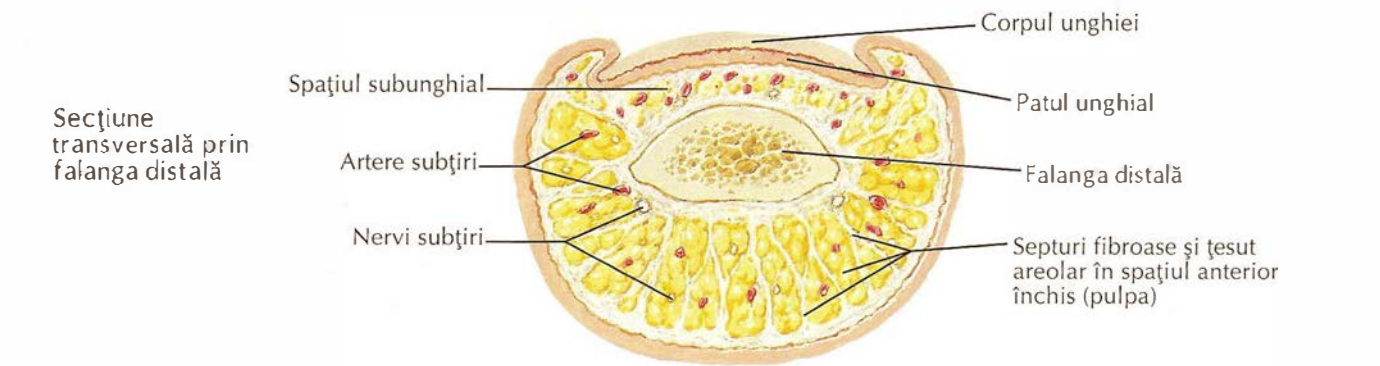
Tendoanele extensorilor la nivelul regiunii carpiene

Vedere posterioară (dorsală)



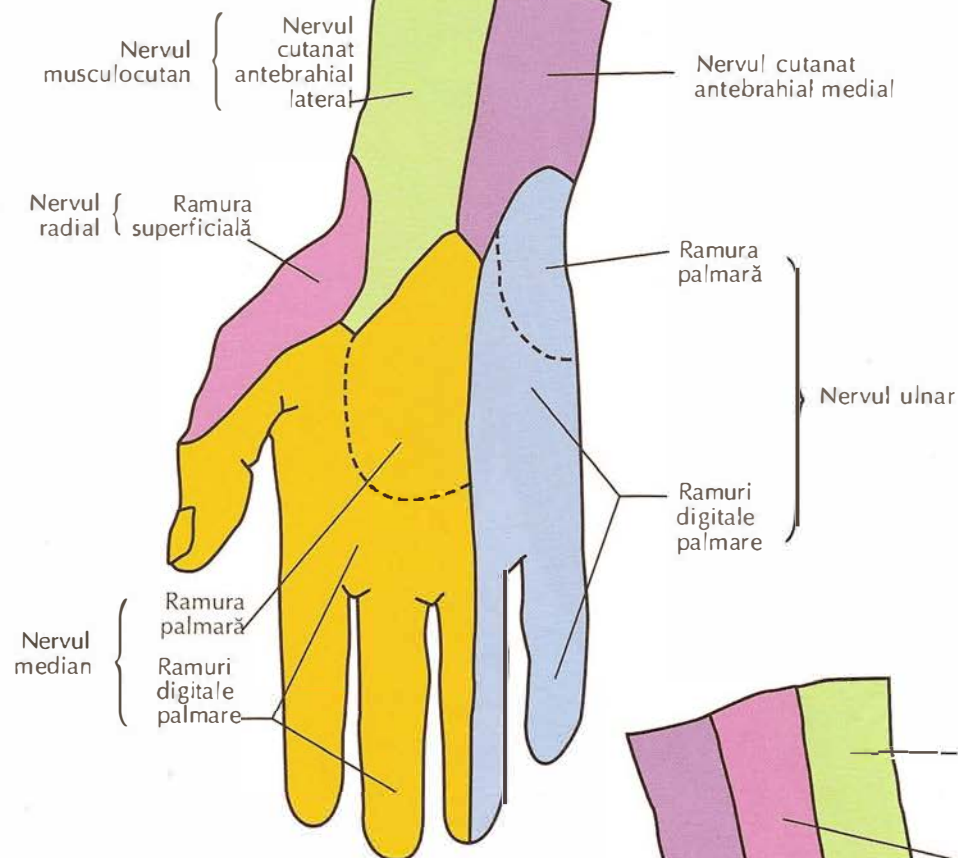
Secțiune transversală în partea distală a antebrăului



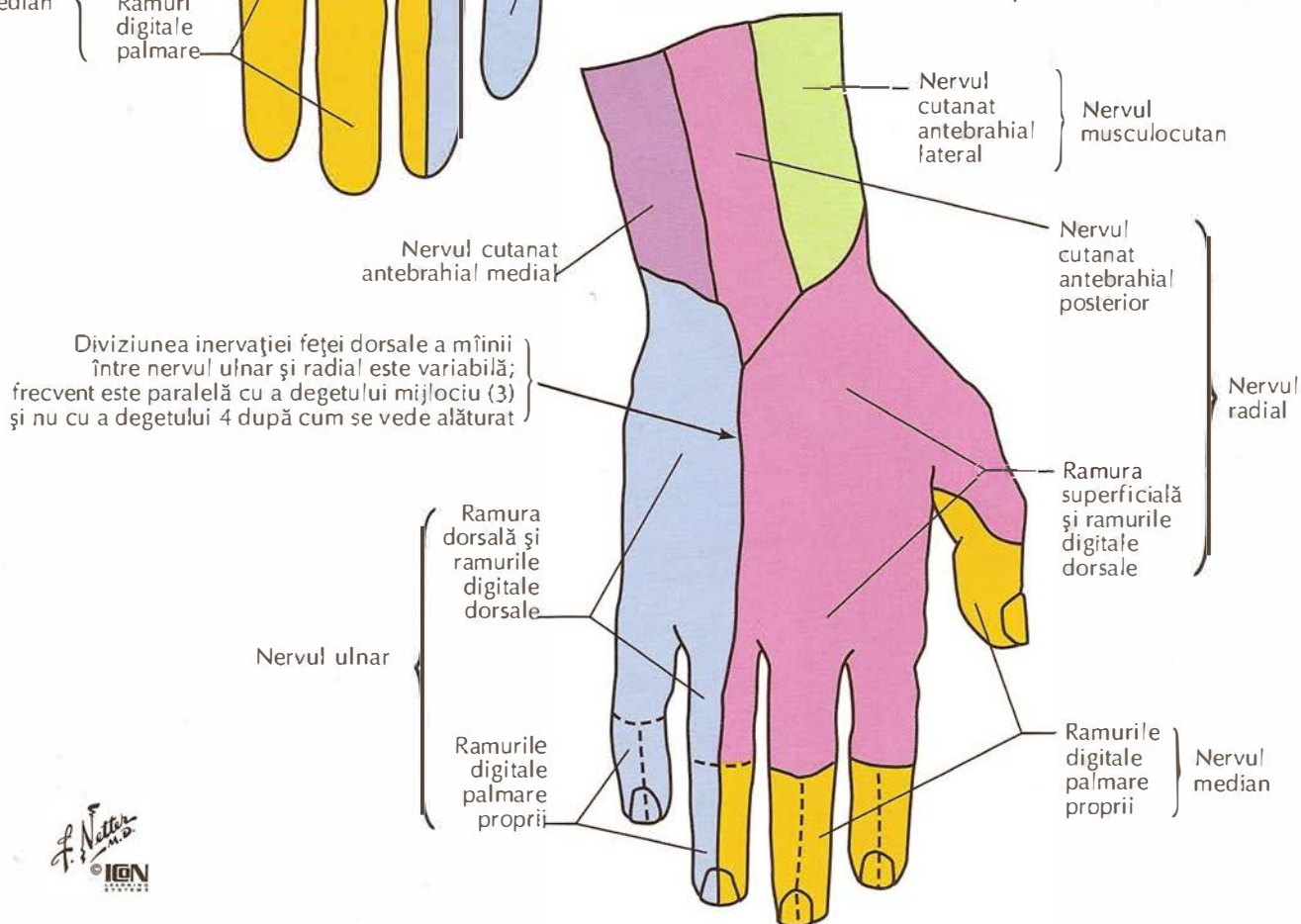


Inervația cutanată la nivelul regiunii carpiene și mîinii

Vedere anterioară (palmară)

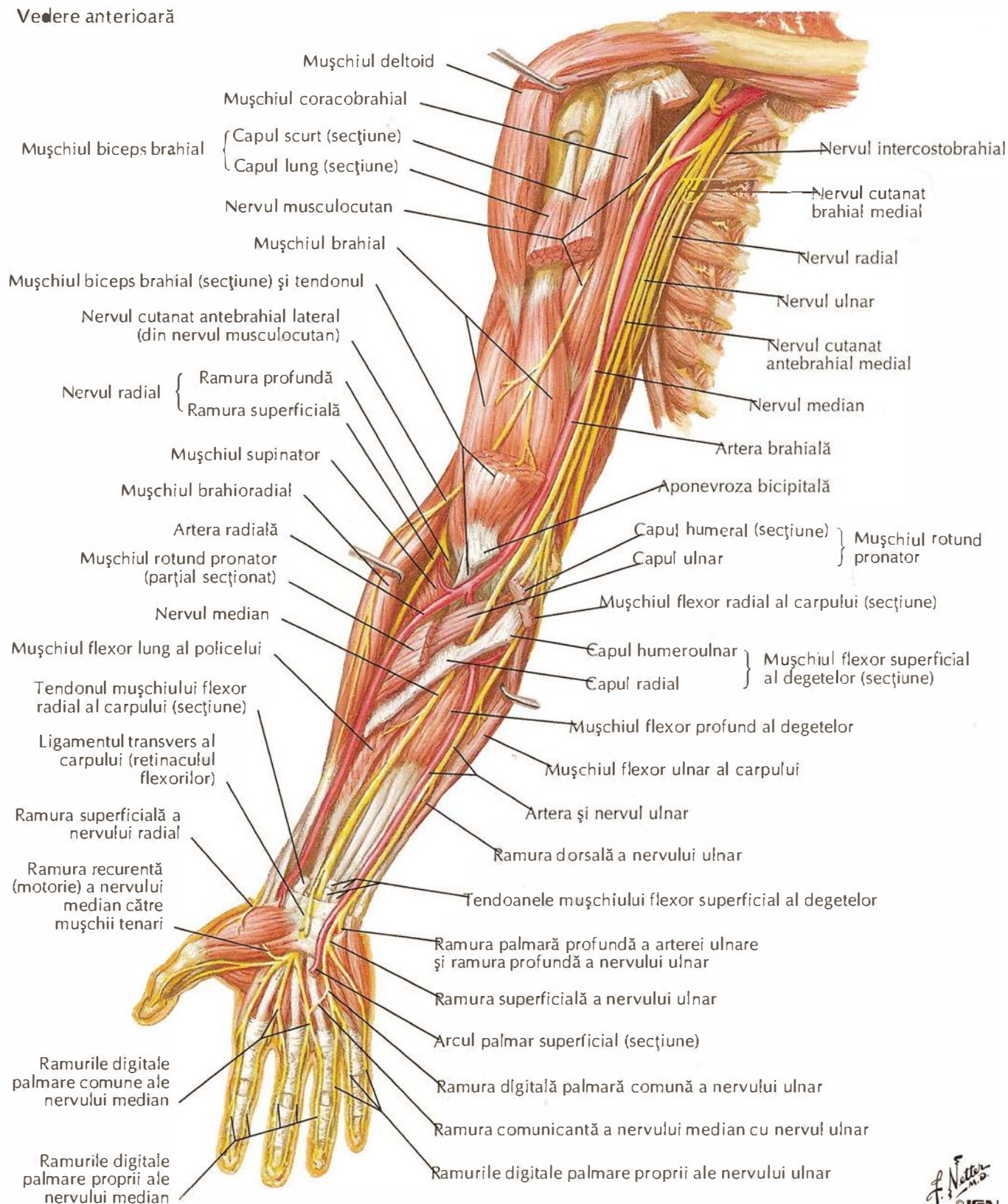


Vedere posterioară (dorsală)



Arterele și nervii membrului superior

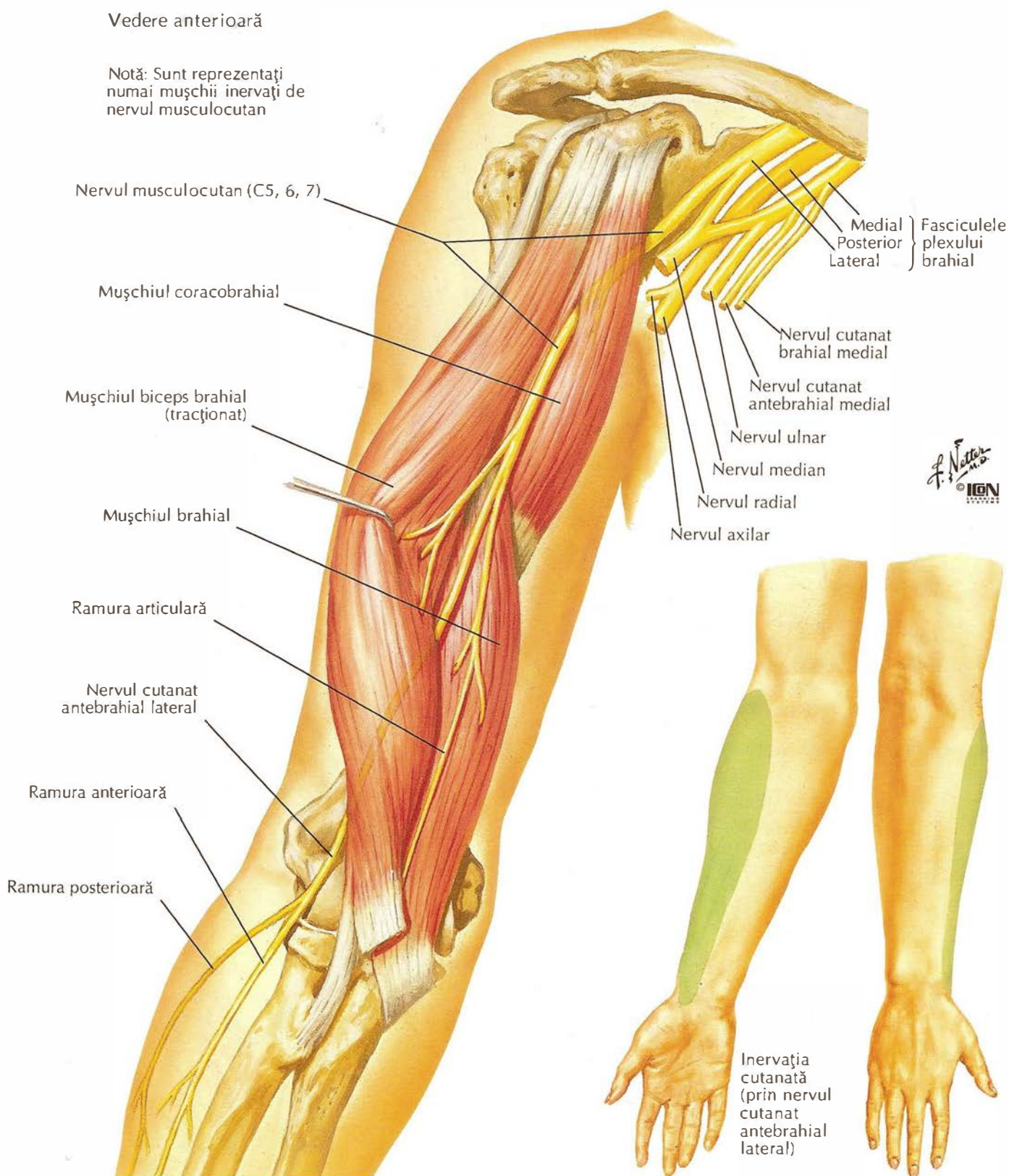
Vedere anterioară



F. Netter
M.D.
© ION
SCOTT

Vedere anterioară

Notă: Sunt reprezentați numai mușchii inervați de nervul musculocutan

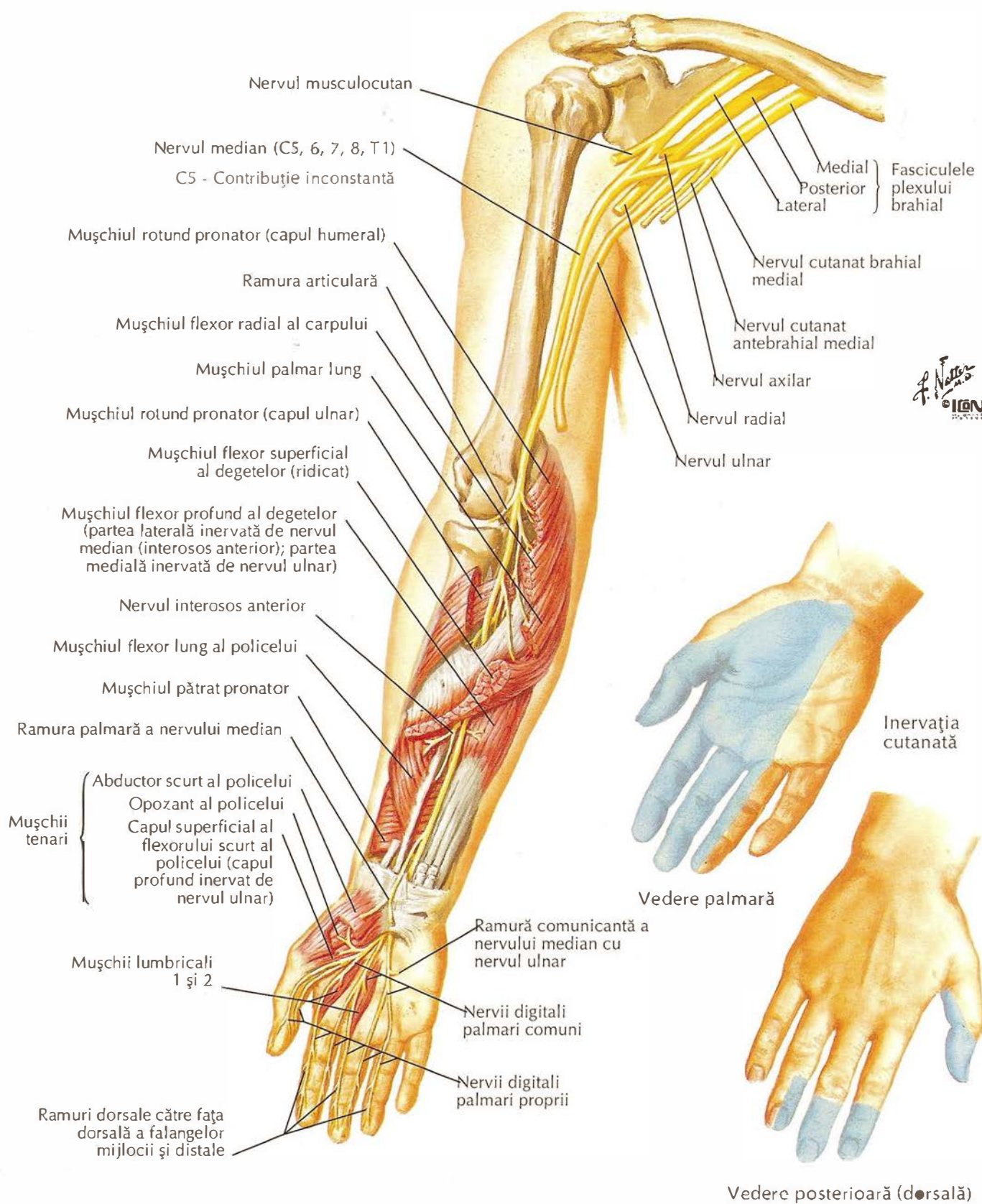


Vedere anterioară (palmară) Vedere posterioară (dorsală)

Nervul median

Vedere anterioară

Notă: Sunt reprezentați numai mușchii inervați de nervul median



Vedere anterioară

Notă: Sunt reprezentați numai mușchii inervați de nervul ulnar

Nervul ulnar (C7, 8, T1)
(nici o ramură deasupra
articulației cotului)

Contribuție inconstantă
(C7)

Epicondilul medial

Ramura articulară
(posterior de condil)

Mușchiul flexor profund al
degetelor (numai partea
medială; partea laterală
este inervată de ramura
interosoasă anterioară a
nervului median)

Mușchiul flexor ulnar al carpului
(tracționat lateral)

Ramura dorsală a nervului ulnar

Ramura palmară a nervului ulnar

Ramura superficială a nervului ulnar

Ramura profundă a nervului ulnar

Palmar scurt

Abductorul degetului mic

Flexorul scurt al degetului mic

Opozant al degetului mic

} Mușchii
hipotenari

Nervul digital palmar comun

Ramura comunicantă a nervului
median cu nervul ulnar

Mușchii interosoși palmari și dorsali

Mușchii lumbricali 3 și 4 (tracționat în jos)

Nervii digitali palmari proprii (nervii digitali
dorsali provin din ramura dorsală)

Ramuri dorsale către fața dorsală a falangelor mijlocii și distale

Inervația
cutanată

Vedere palmară

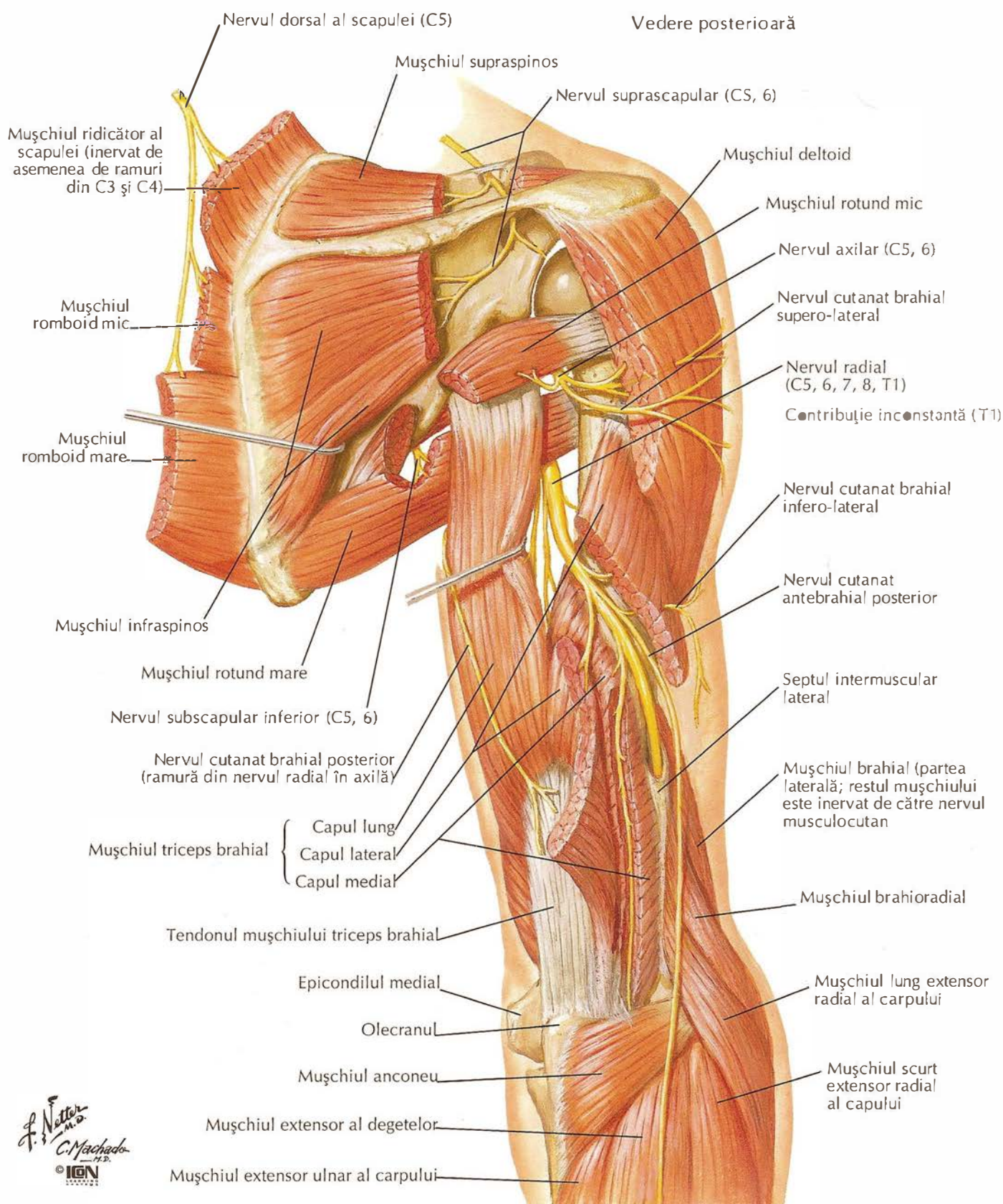
Vedere
posterioară (dorsală)

Mușchiul flexor scurt al policelui
(numai capul profund; capul
superficial și restul mușchilor tenari
sunt inervați de nervul median)

Mușchiul adductor
al policelui

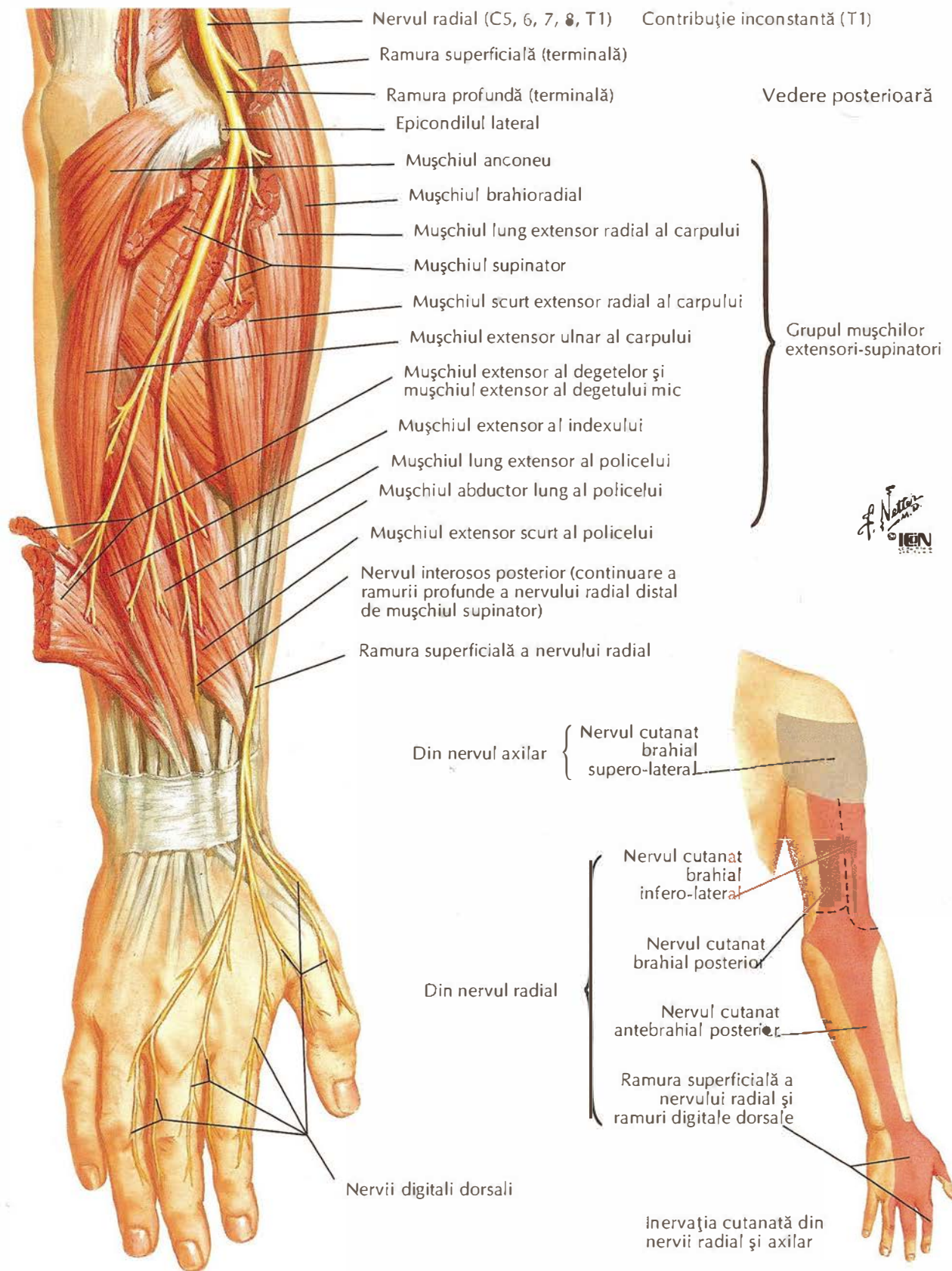


Nervul radial și nervii regiunii posterioare a umărului

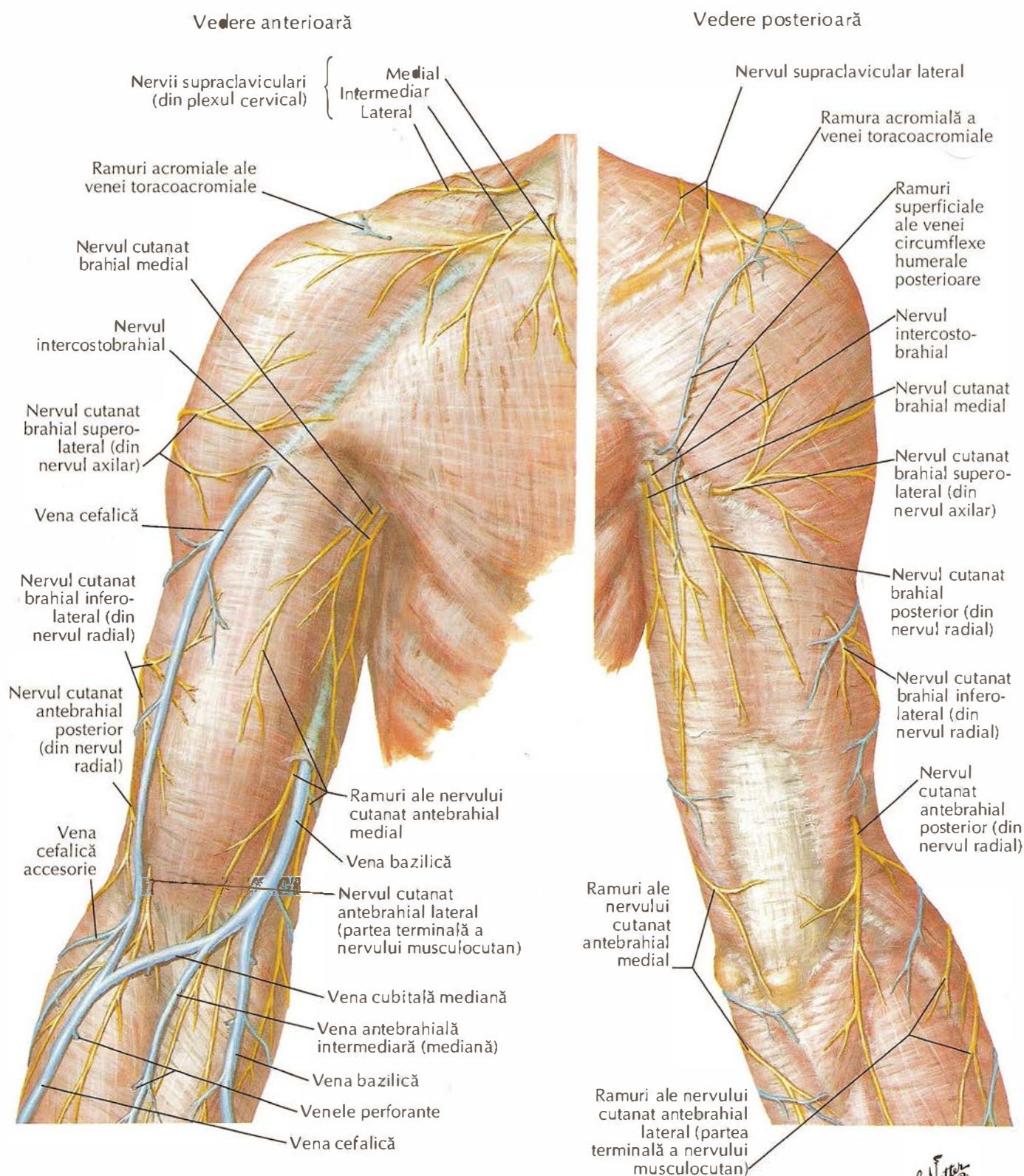


Nervul radial la nivelul antebrăului

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 450



Nervii cutanați și venele superficiale ale umărului și brațului

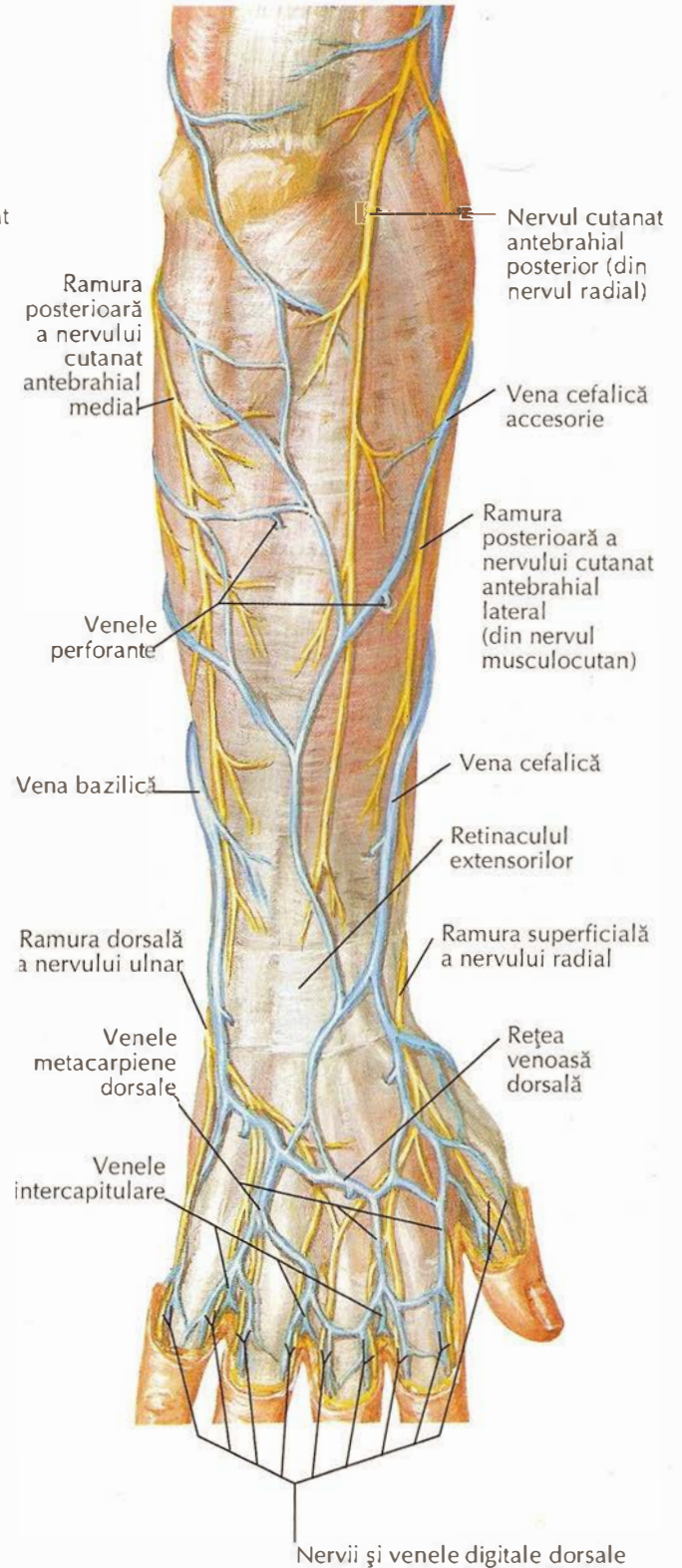
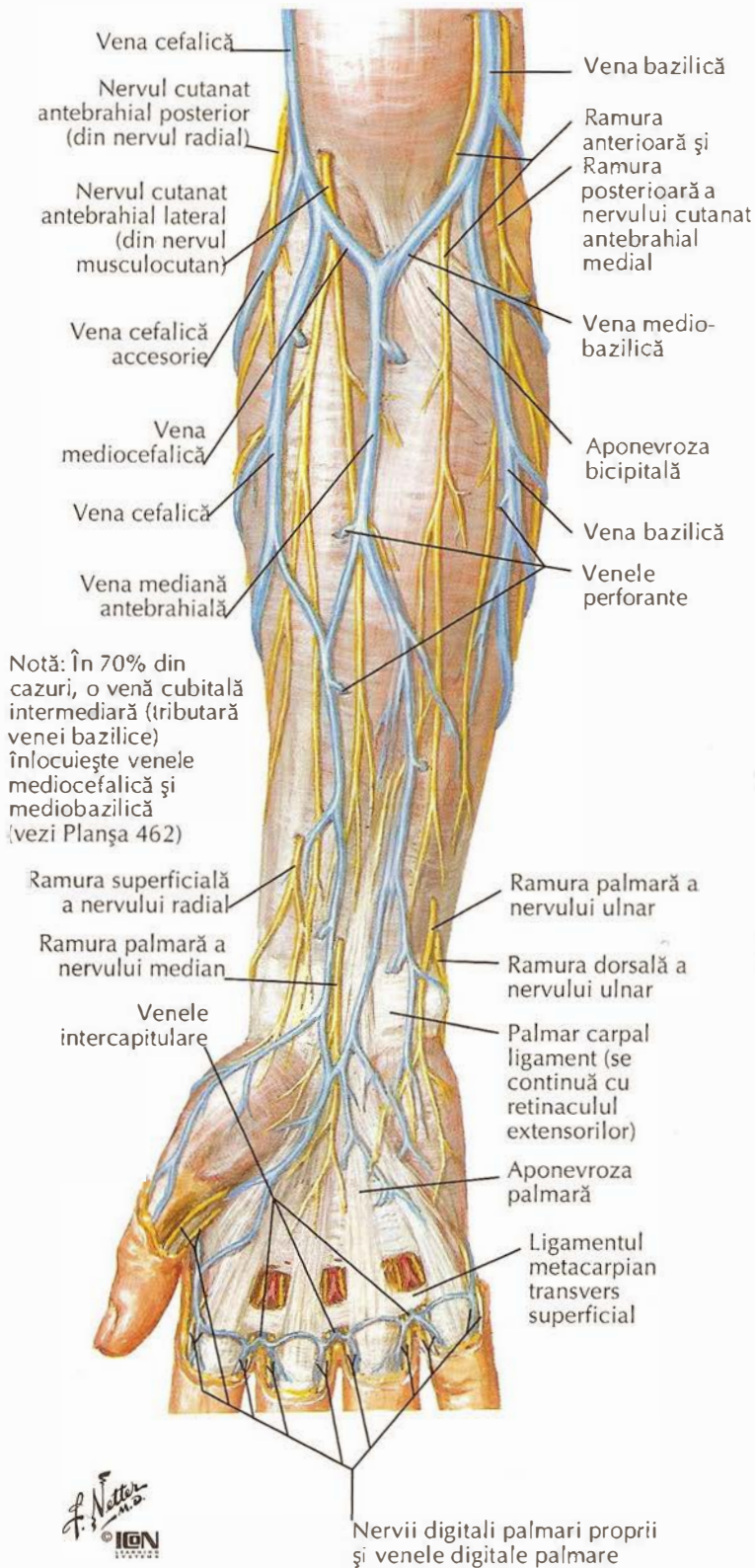


F. Netter M.D.
© IGM

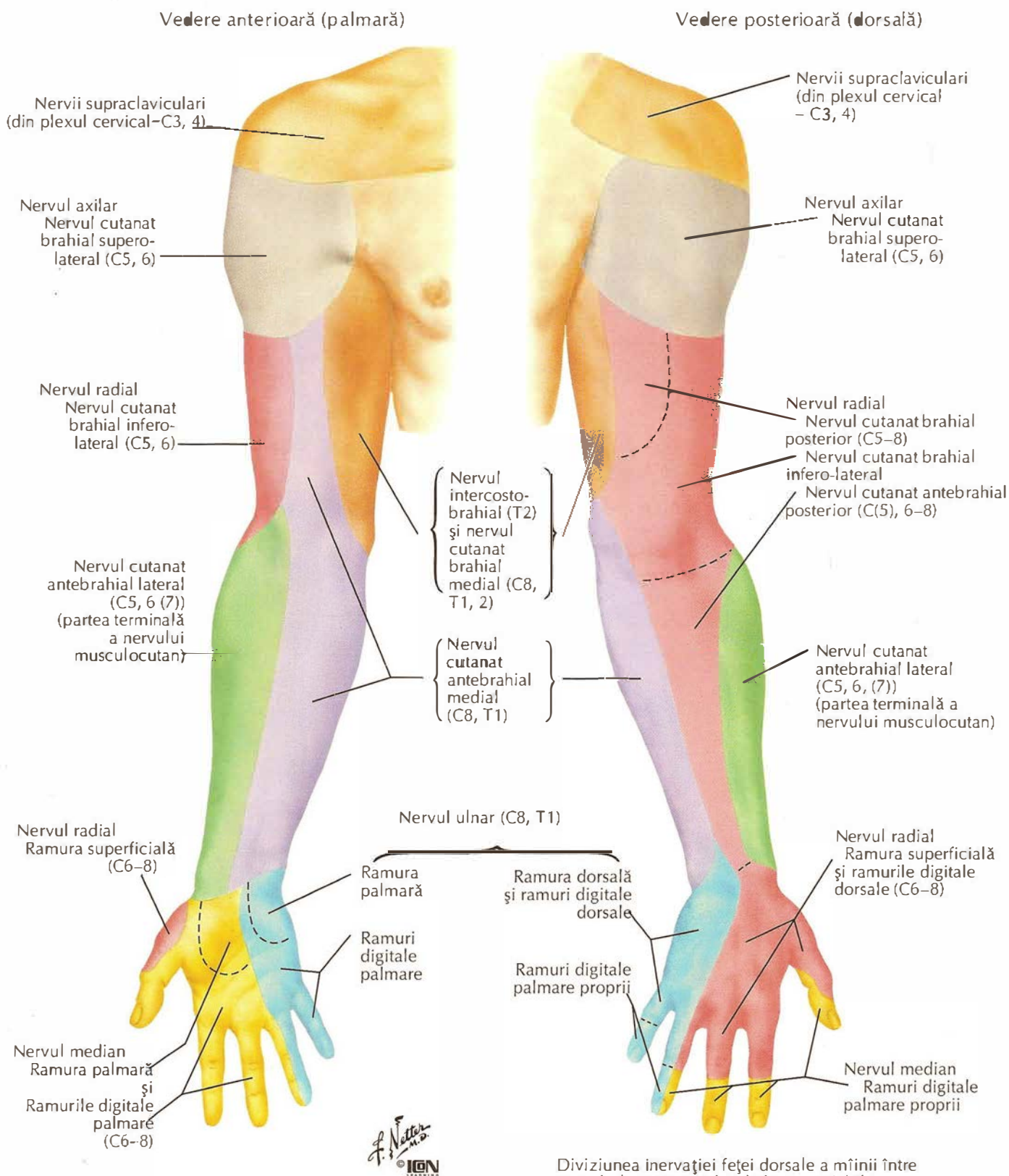
Nervii cutanați și venele superficiale ale antebrățului

Vedere anterioară (palmară)

Vedere posterioară (dorsală)



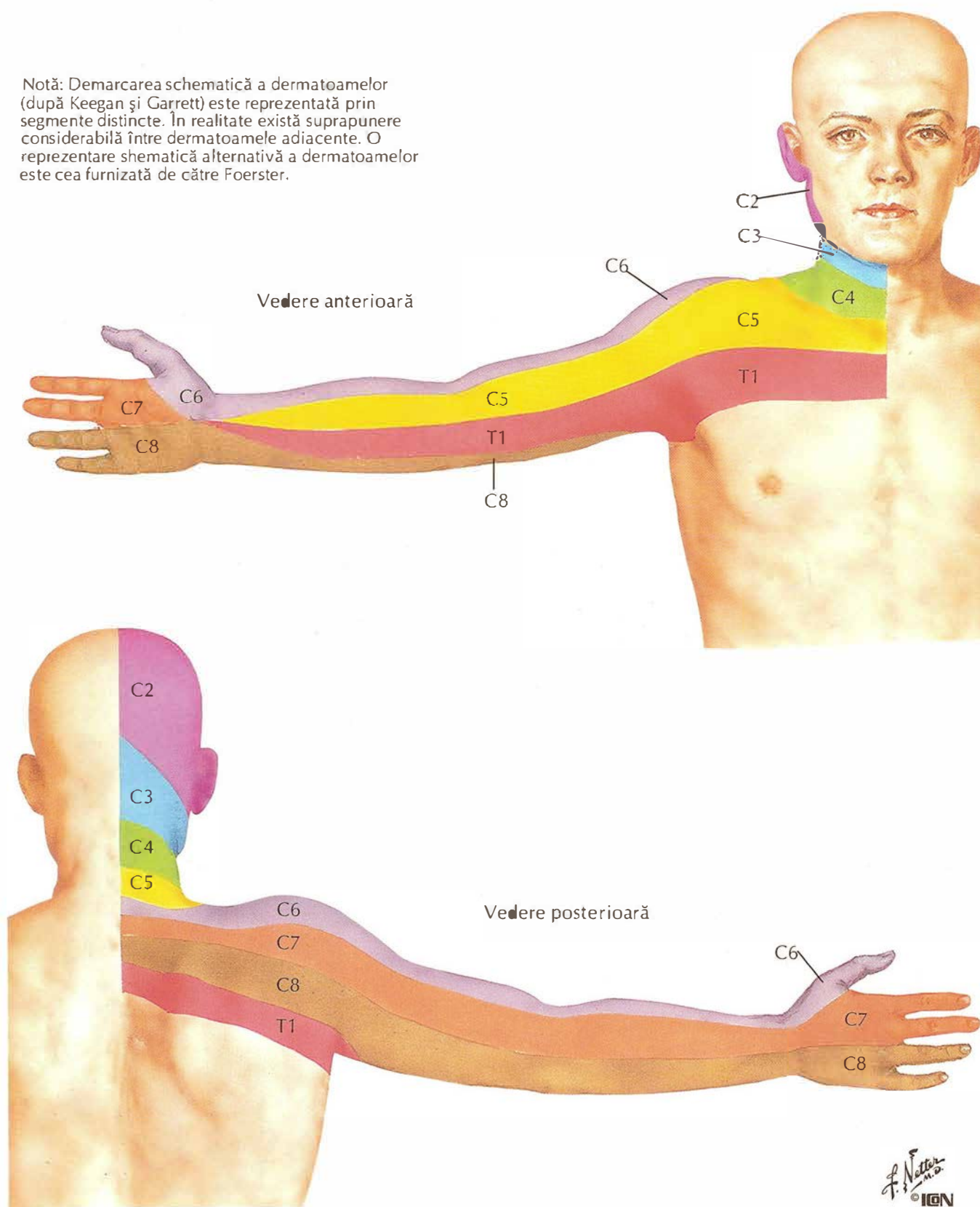
Inervația cutanată a membrului superior



Diviziunea inervației feței dorsale a mîinii între nervul ulnar și nervul radial este variabilă; frecvent este paralelă cu a degetului mijlociu (3) și nu cu a degetului 4 după cum se vede alăturat

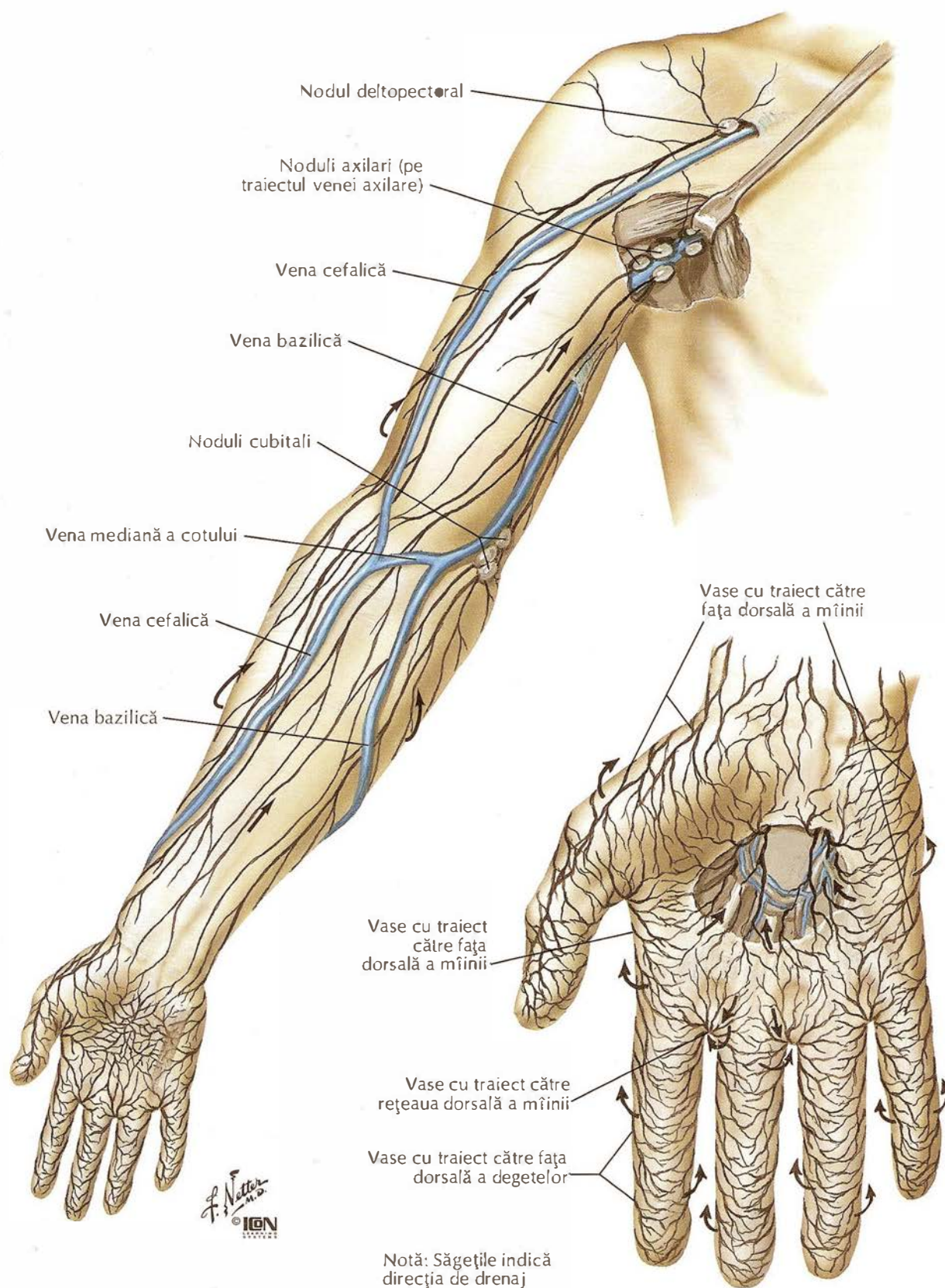
Dermatoamele membrului superior

Notă: Demarcarea schematică a dermatoamelor (după Keegan și Garrett) este reprezentată prin segmente distincte. În realitate există suprapunere considerabilă între dermatoamele adiacente. O reprezentare schematică alternativă a dermatoamelor este cea furnizată de către Foerster.



Vasele limfatice și nodulii limfatici ai membrului superior

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 177, 451



Secțiunea VII

MEMBRUL INFERIOR

ANATOMIA PE VIU

Planșa 467

467. Membrul inferior

ȘOLDUL ȘI COAPSA

Planșele 468–487

468. Osul coxal

469. Articulația șoldului (coxofemurală)

470. Articulația șoldului: radiografie
în incidență antero-posterioară

471. Femurul

472. Inserții osoase ale mușchilor șoldului
și coapsei: vedere anterioară

473. Inserții osoase ale mușchilor
șoldului și coapsei: vedere poste-
rioară

474. Mușchii coapsei: vedere anterioară

475. Mușchii coapsei: vedere anterioară
(continuare)

476. Mușchii șoldului și ai coapsei:
vedere laterală

477. Mușchii șoldului și ai coapsei:
vedere posterioară

478. Mușchii psoas și iliac

479. Plexurile lombosacral și coccigian

480. Plexul lombar

481. Plexurile sacral și coccigian

482. Arterele și nervii coapsei: vedere
anterioară

483. Arterele și nervii coapsei: vedere
anterioară (continuare)

484. Arterele și nervii coapsei: vedere
posterioară

485. Nervii coapsei și ai regiunii fesiere

486. Arterele capului și colului femural

487. Coapsa: secțiuni transversale
succesive

GENUNCHIUL

Planșele 488–494

488. Genunchiul: vedere laterală și
medială

- 489. Genunchiul: vedere anterioară
- 490. Genunchiul: secțiuni
- 491. Genunchiul: ligamentele încrucișate și colaterale
- 492. Genunchiul: radiografie în incidență antero-posterioară
- 493. Genunchiul: vedere posterioară și sagitală
- 494. Arterele coapsei și genunchiului: schemă

GAMBA

Planșele 495–504

- 495. Tibia și peroneul
- 496. Tibia și peroneul (continuare)
- 497. Inserțiile mușchilor gambei
- 498. Mușchii gambei (disecția straturilor superficiale): vedere posterioară
- 499. Mușchii gambei (disecția straturilor intermediare): vedere posterioară
- 500. Mușchii gambei (disecția straturilor profunde): vedere posterioară
- 501. Mușchii gambei (disecția straturilor superficiale): vedere anterioară
- 502. Mușchii gambei (disecția straturilor profunde): vedere anterioară
- 503. Mușchii gambei: vedere laterală
- 504. Gamba: secțiuni transversale și compartimentele fasciale

GLEZNA ȘI PICIORUL

Planșele 505–519

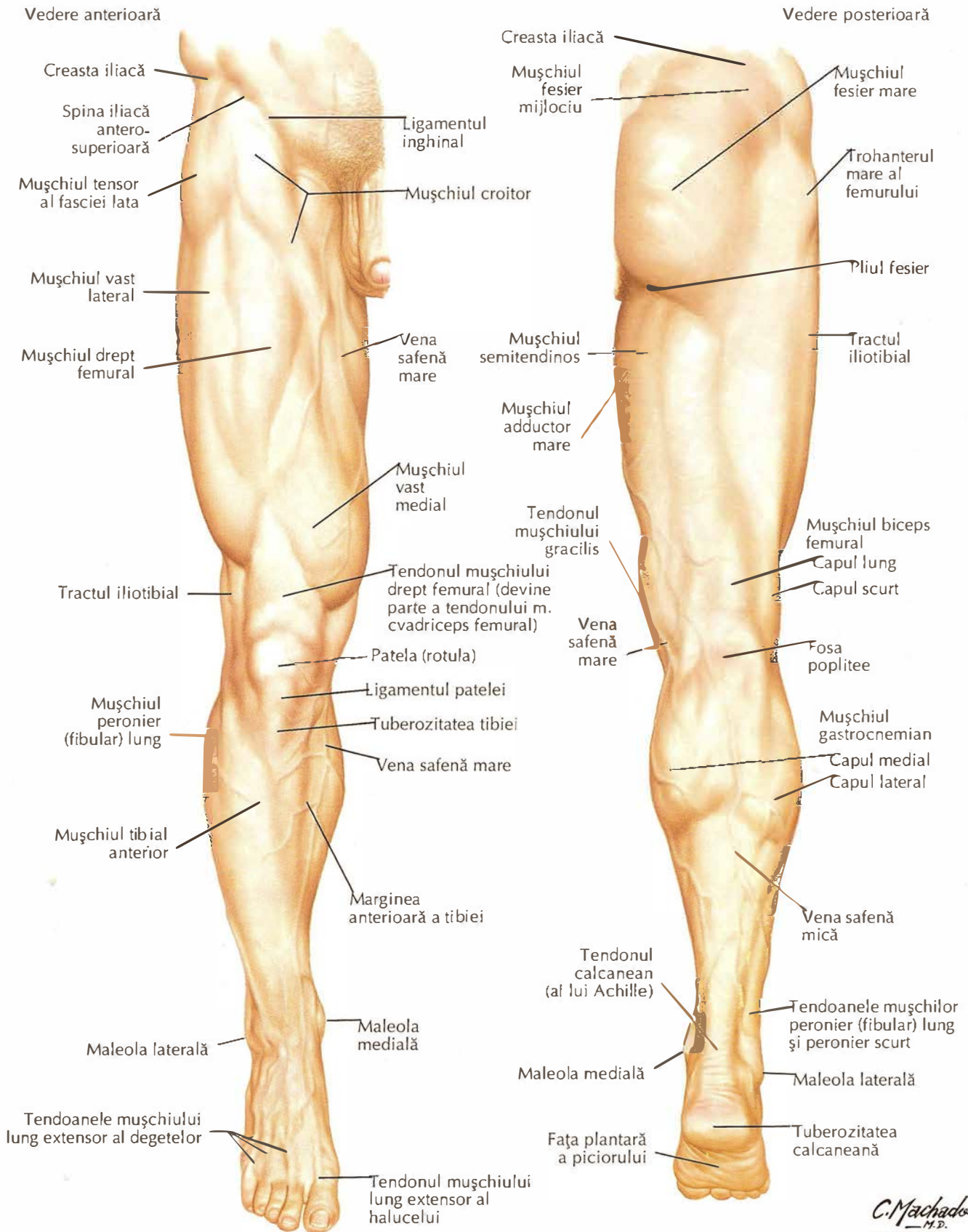
- 505. Oasele piciorului
- 506. Oasele piciorului (continuare)
- 507. Calcaneul
- 508. Glezna: radiografii
- 509. Ligamentele și tendoanele gleznei

- 510. Ligamentele și tendoanele piciorului: vedere plantară
- 511. Tecile tendinoase ale gleznei
- 512. Mușchii feței dorsale a piciorului: disecția straturilor superficiale
- 513. Fața dorsală a piciorului: disecția straturilor profunde
- 514. Fața plantară a piciorului: disecția straturilor superficiale
- 515. Mușchii feței plantare a piciorului: primul strat
- 516. Mușchii feței plantare a piciorului: stratul al doilea
- 517. Mușchii feței plantare a piciorului: stratul al treilea
- 518. Mușchii interosoși și arterele profunde ale piciorului
- 519. Mușchii interosoși ai piciorului

INERVAȚIA ȘI VASCULARIZAȚIA

Planșele 520–528

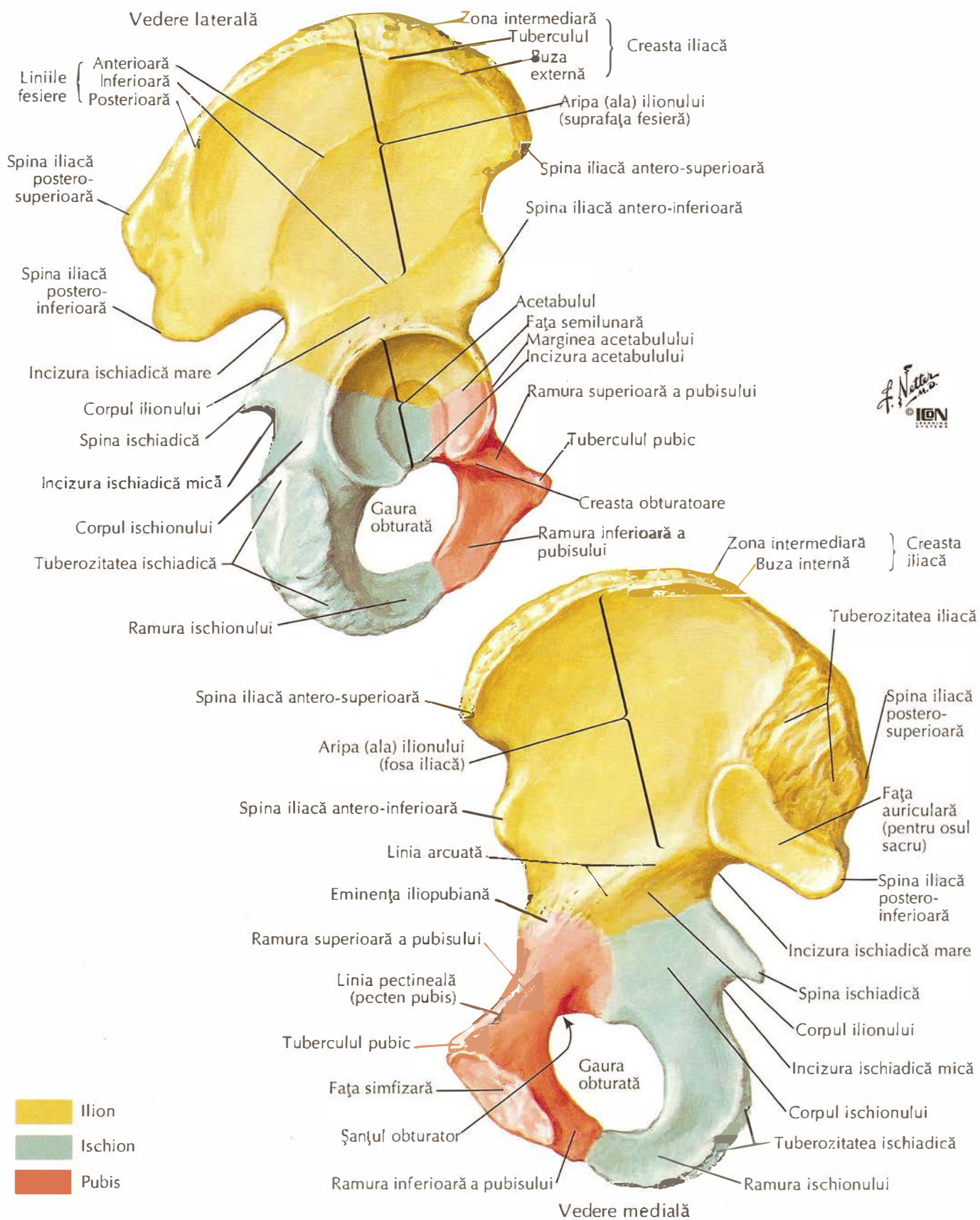
- 520. Nervul femural și nervul cutanat femural lateral
- 521. Nervul obturator
- 522. Nervul ischiadic și nervul cutanat femural posterior
- 523. Nervul tibial
- 524. Nervul peronier (fibular) comun
- 525. Dermatoamele membrului inferior
- 526. Nervii și venele superficiale ale membrului inferior: vedere anterioară
- 527. Nervii și venele superficiale ale membrului inferior: vedere posterioară
- 528. Vasele limfatice și nodulii limfatici ai membrului inferior



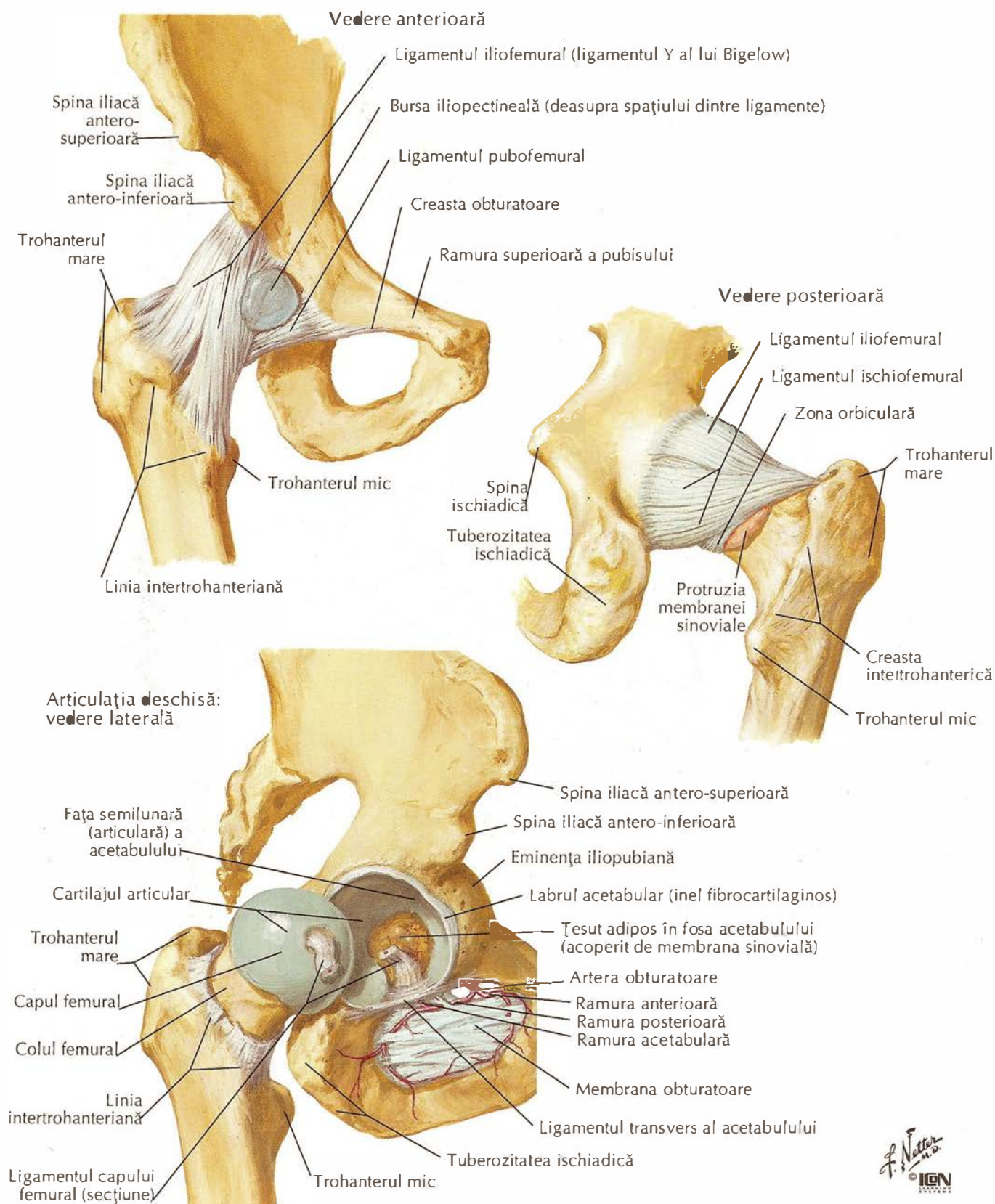
C. Machado
M.D.
© ION
LEARNING
SYSTEMS

Osul coxal

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 240, 340, 341



Articulația șoldului (coxofemurală)



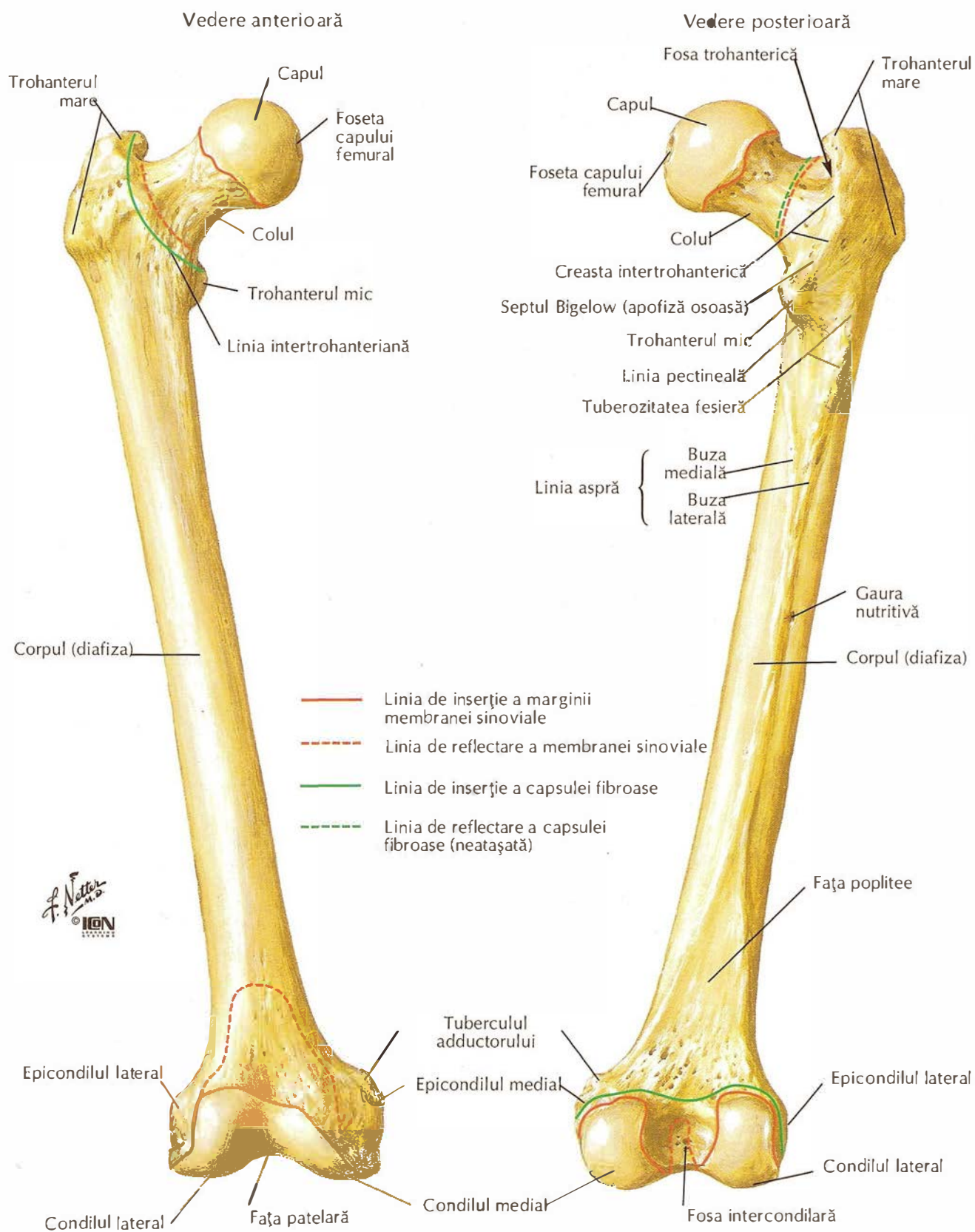
F. Netter M.D.
© IGM

Articulația șoldului: radiografie, incidență antero-posterioară

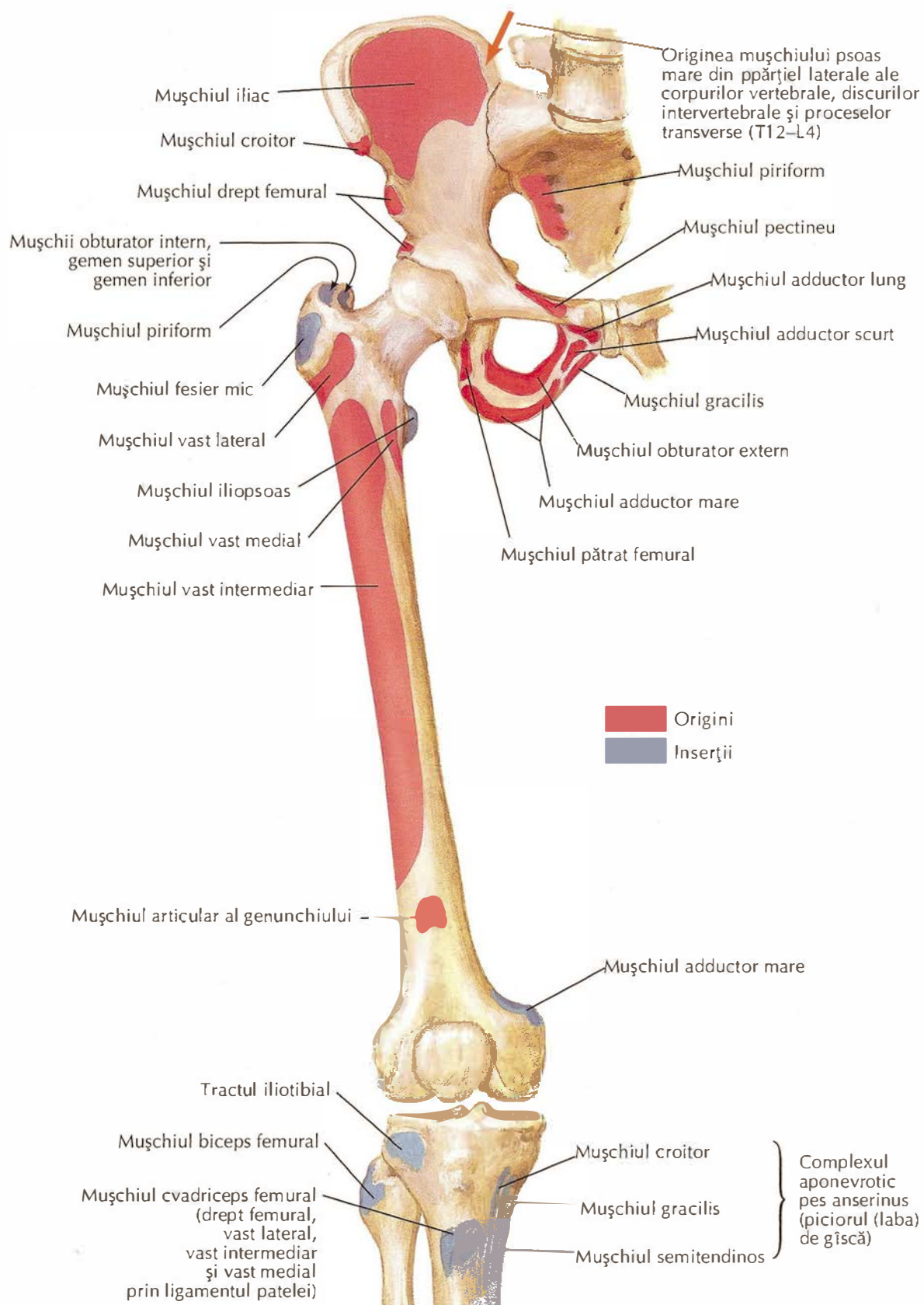
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 469, 471



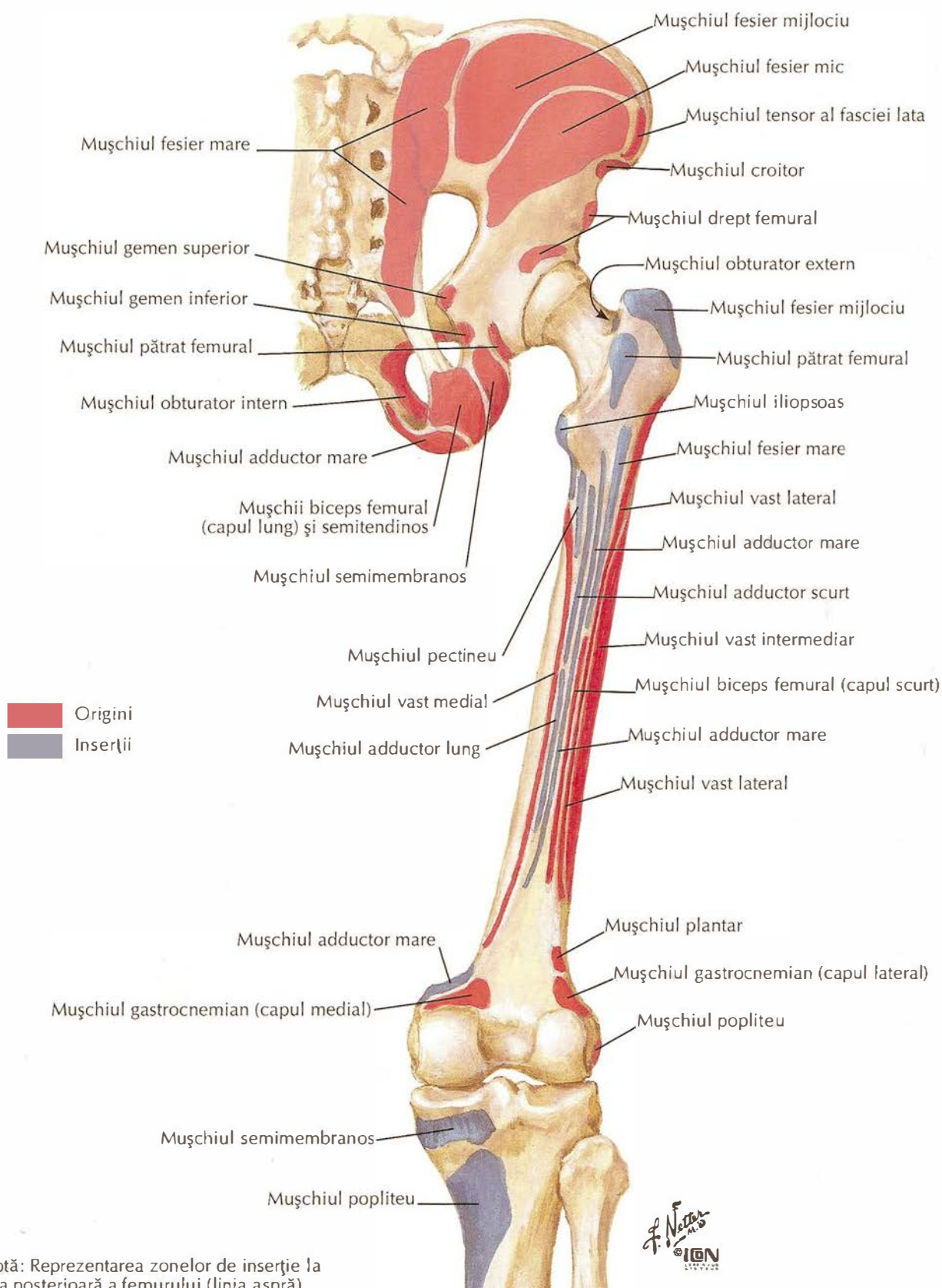
A	Acetabulul
F	Femurul
G	Trohanterul mare
H	Capul femural
I	Ischionul
IC	Creasta intertrohanterică
IL	Ilionul
IT	Tuberozitatea ischiadică
L	Trohanterul mic
O	Gaura obturată
P	Pubisul (ramura superioară)



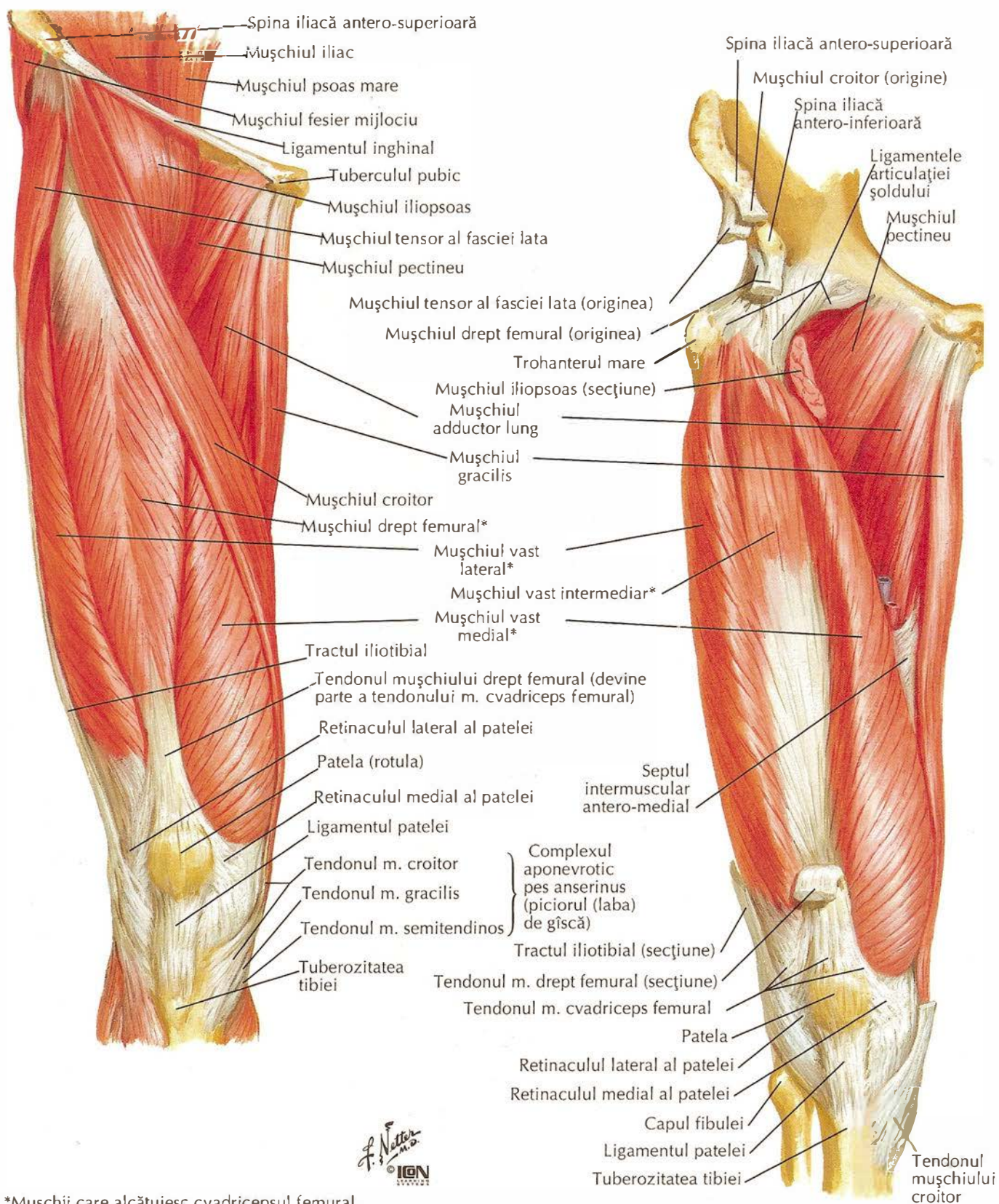
Insertii osoase ale muschilor soldului și coapsei: vedere anterioară



Insertii osoase ale mușchilor șoldului și coapsei: vedere posterioară



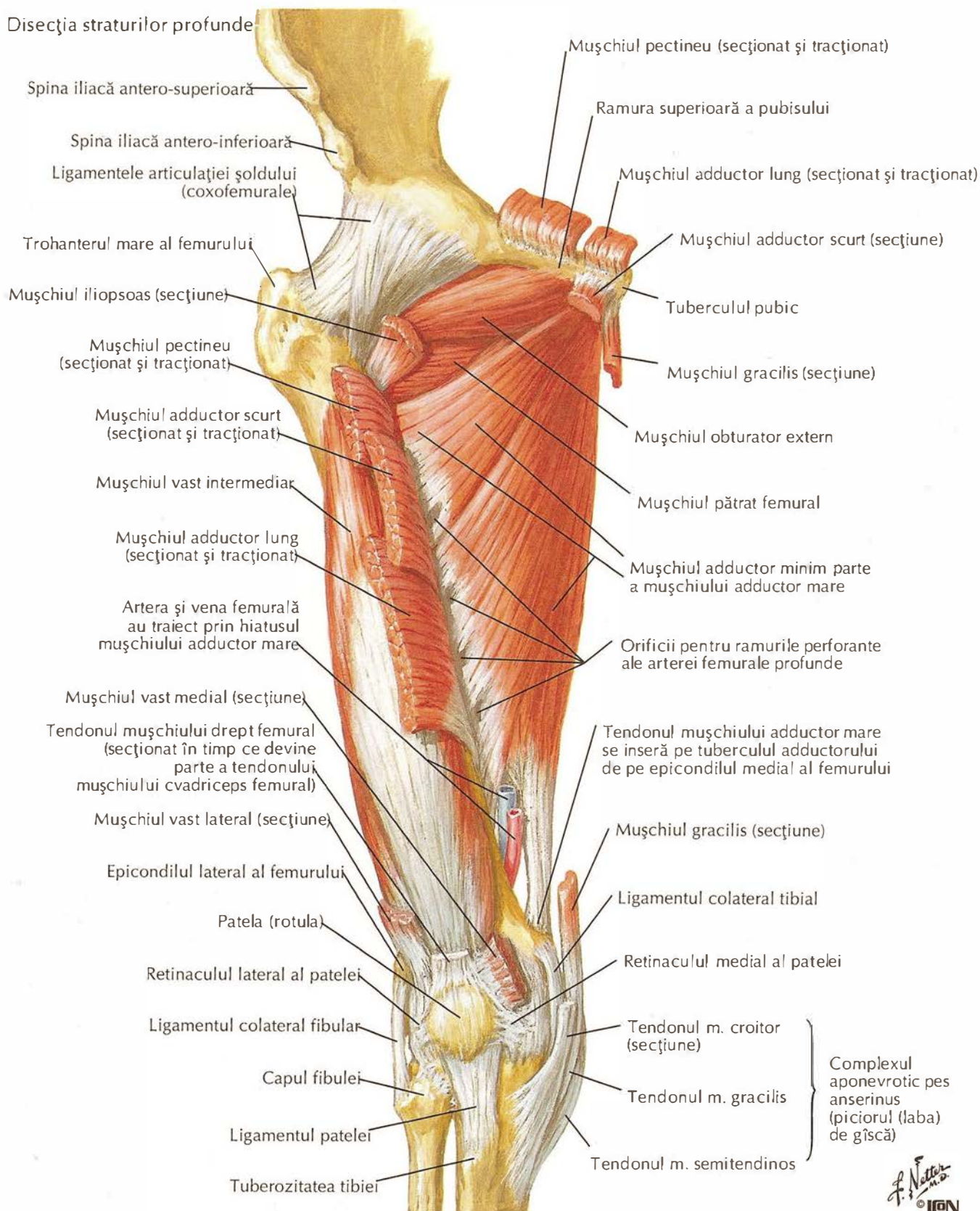
Mușchii coapsei: vedere anterioară



*Mușchii care alcătuiesc cvadricepsul femural.

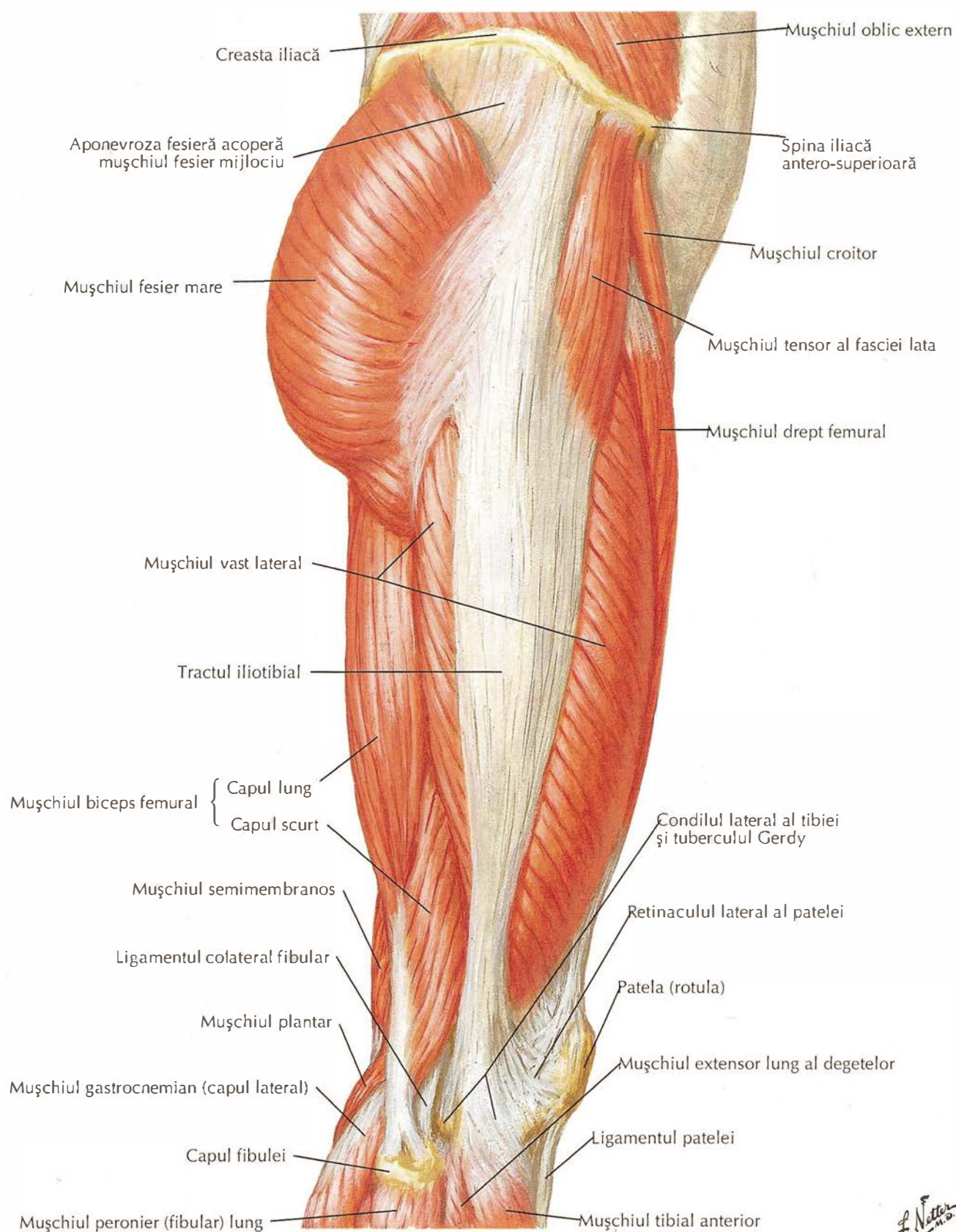
Mușchii coapsei: vedere anterioară (continuare)

Disecția straturilor profunde



F. Netter M.D.
© ION

Mușchii șoldului și ai coapsei: vedere laterală

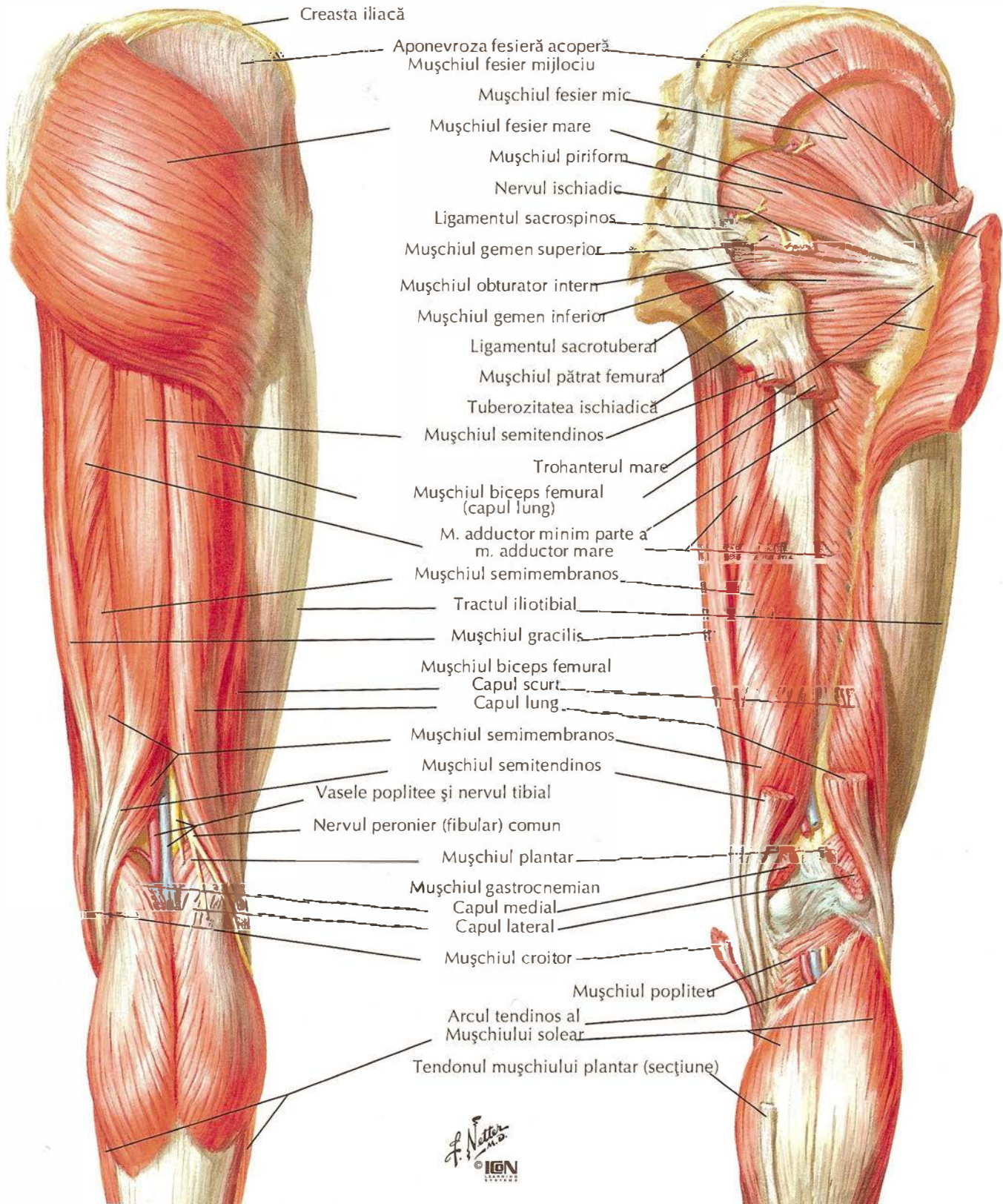


Mușchii șoldului și ai coapsei: vedere posterioară

PENTRU MUȘCHII PIRIFORM ȘI OBTURATOR INTERN VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 343, 344;
PENTRU MUȘCHIUL OBTURATOR EXTERN VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 483

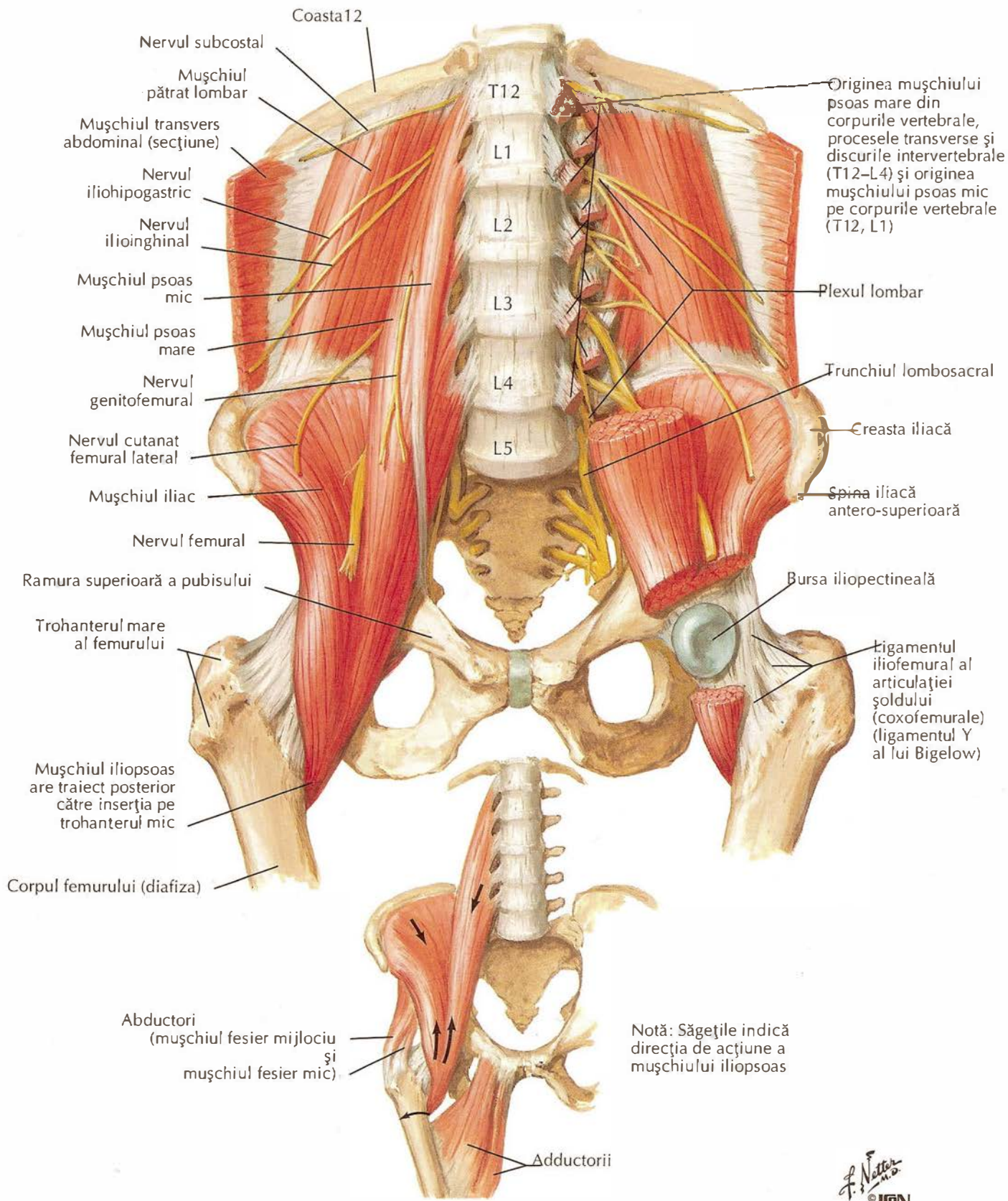
Disecția straturilor superficiale

Disecția straturilor profunde

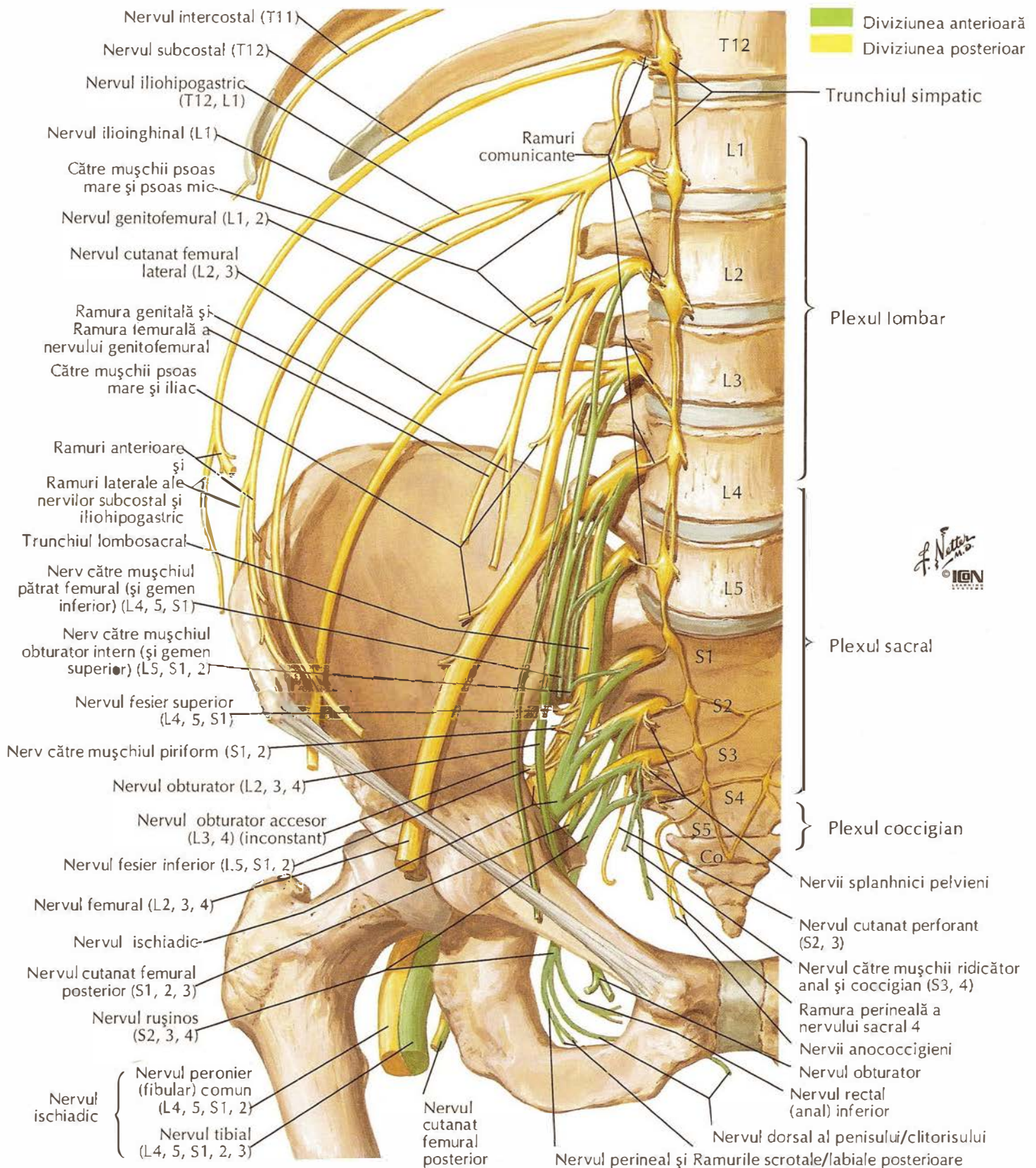


Mușchii psoas și iliac

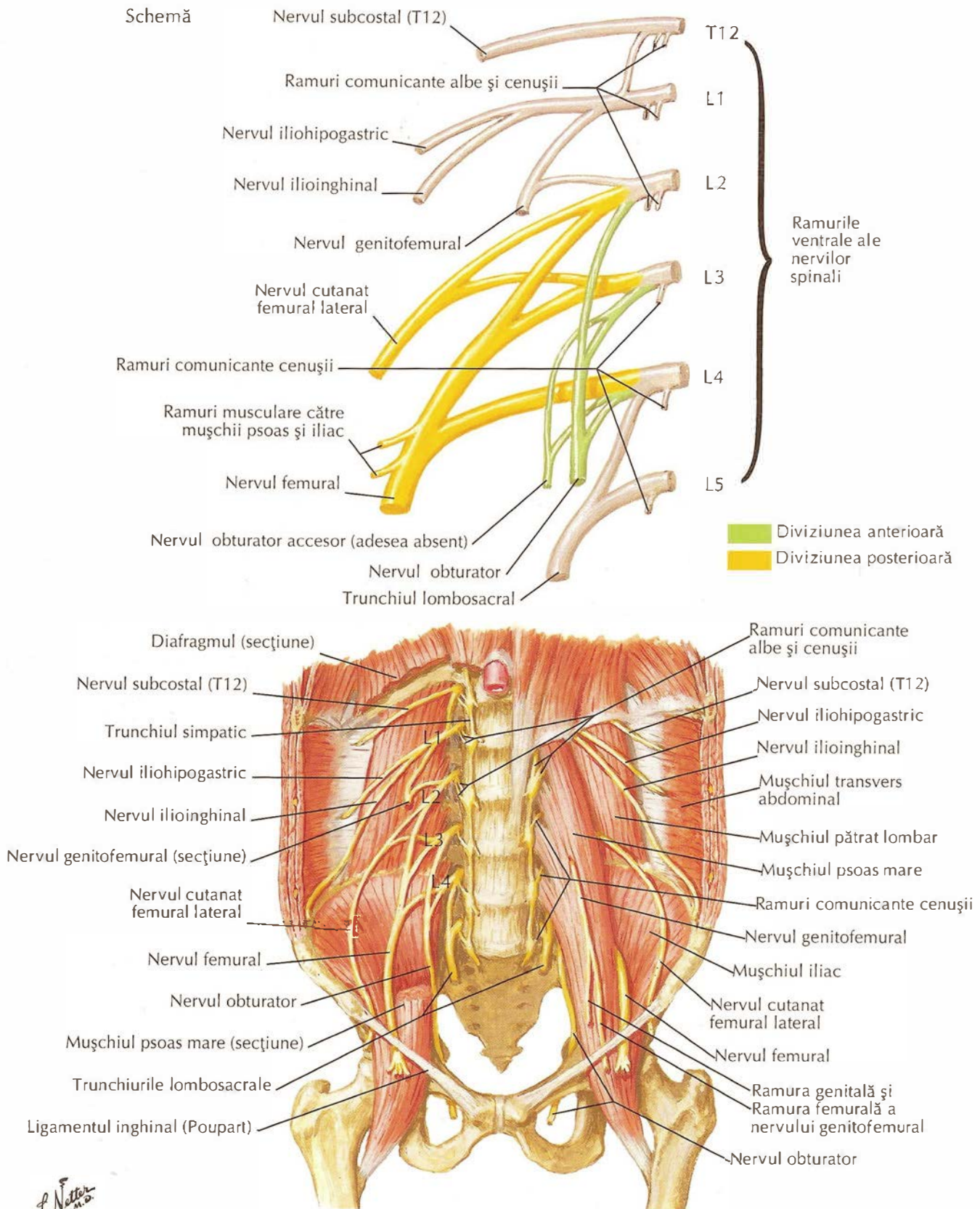
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 255

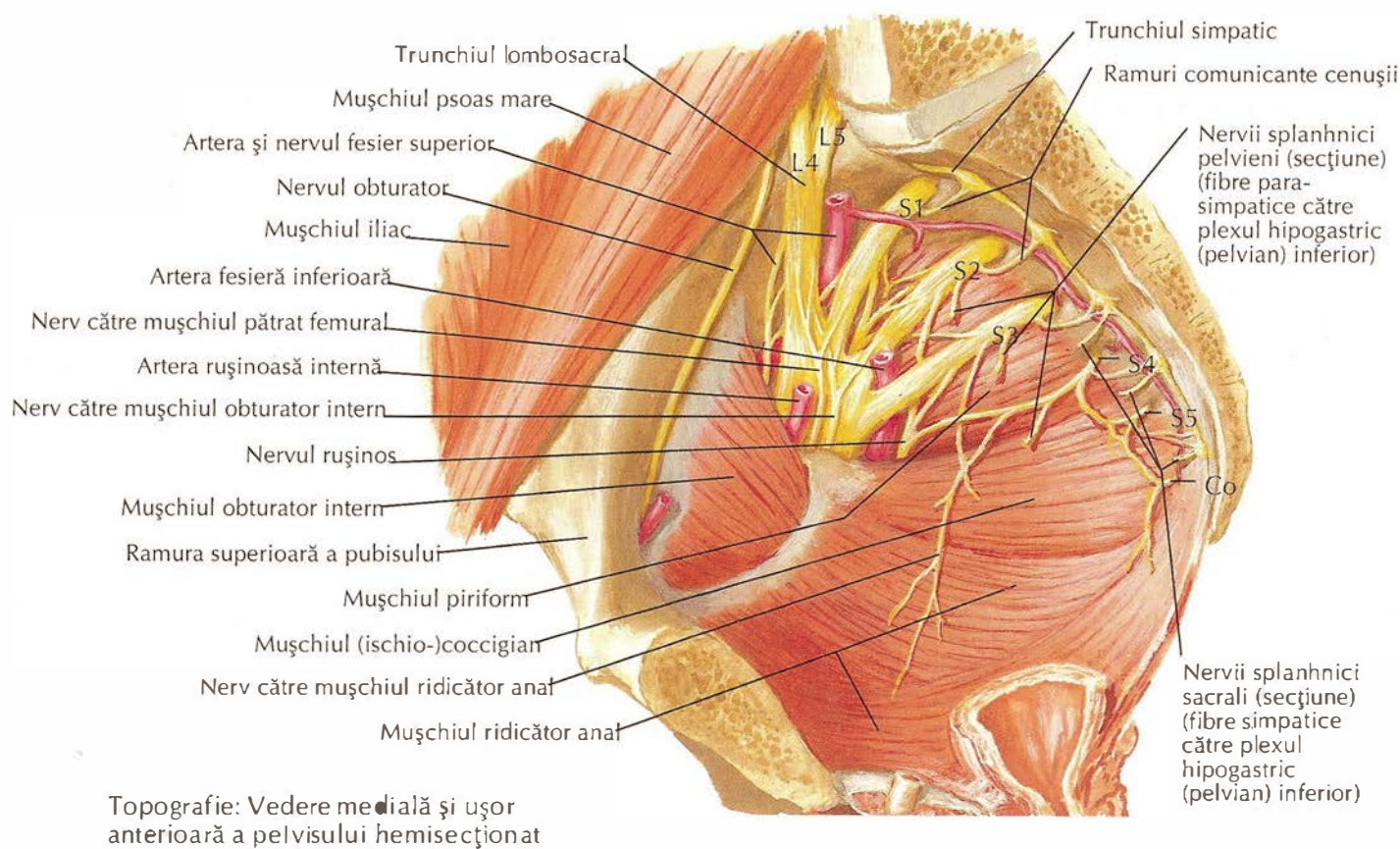
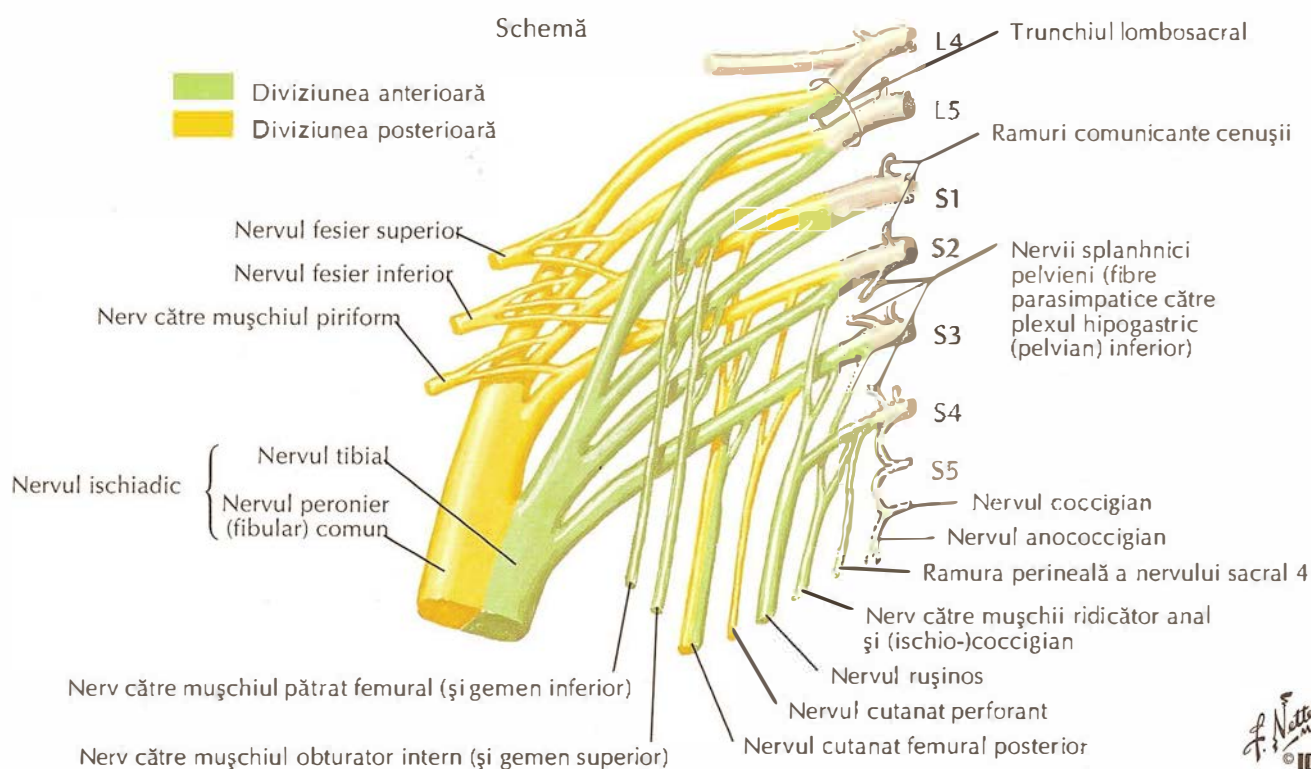


Plexurile lombosacral și coccigian



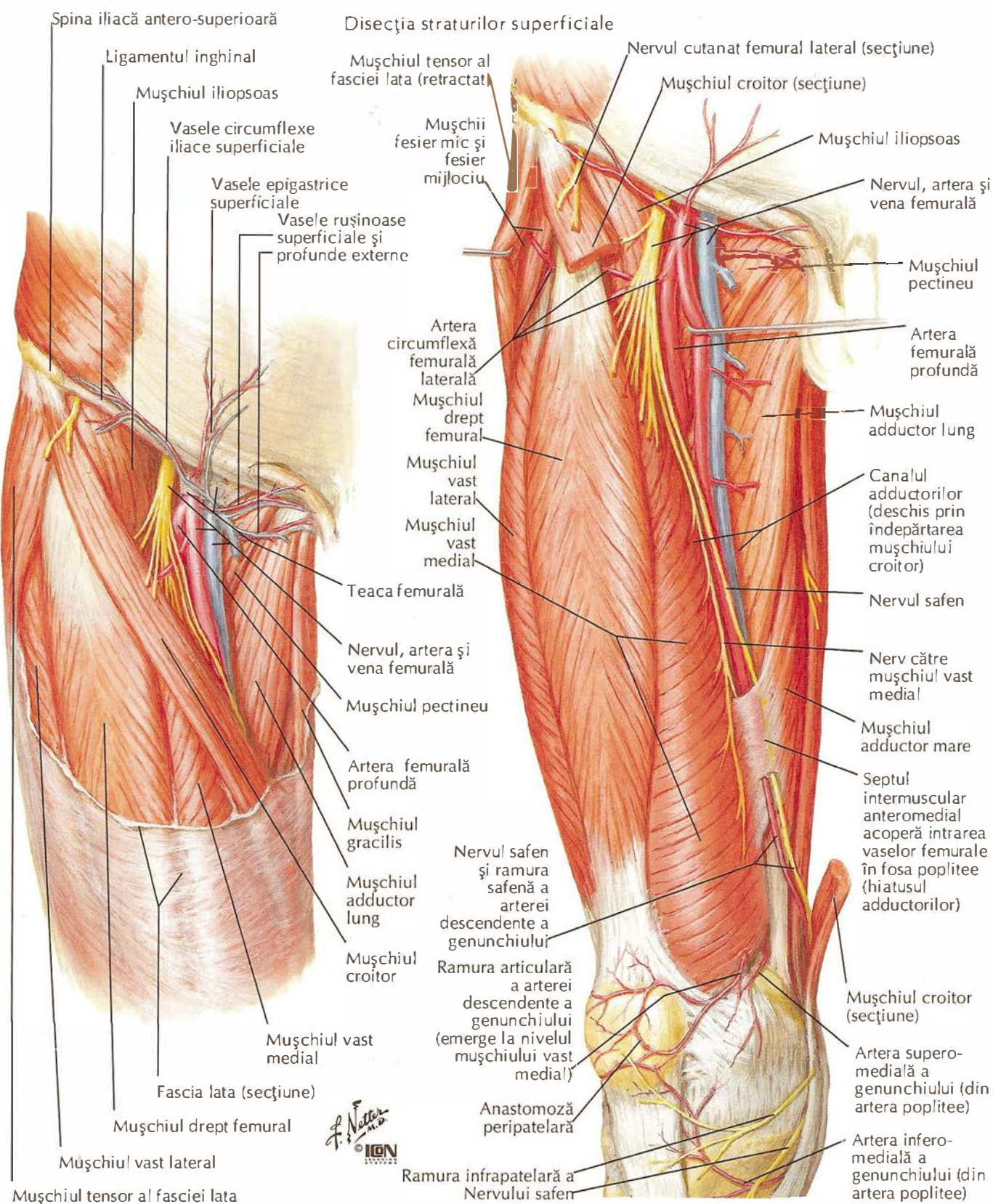
Plexul lombar





Arterele și nervii coapsei: vedere anterioară

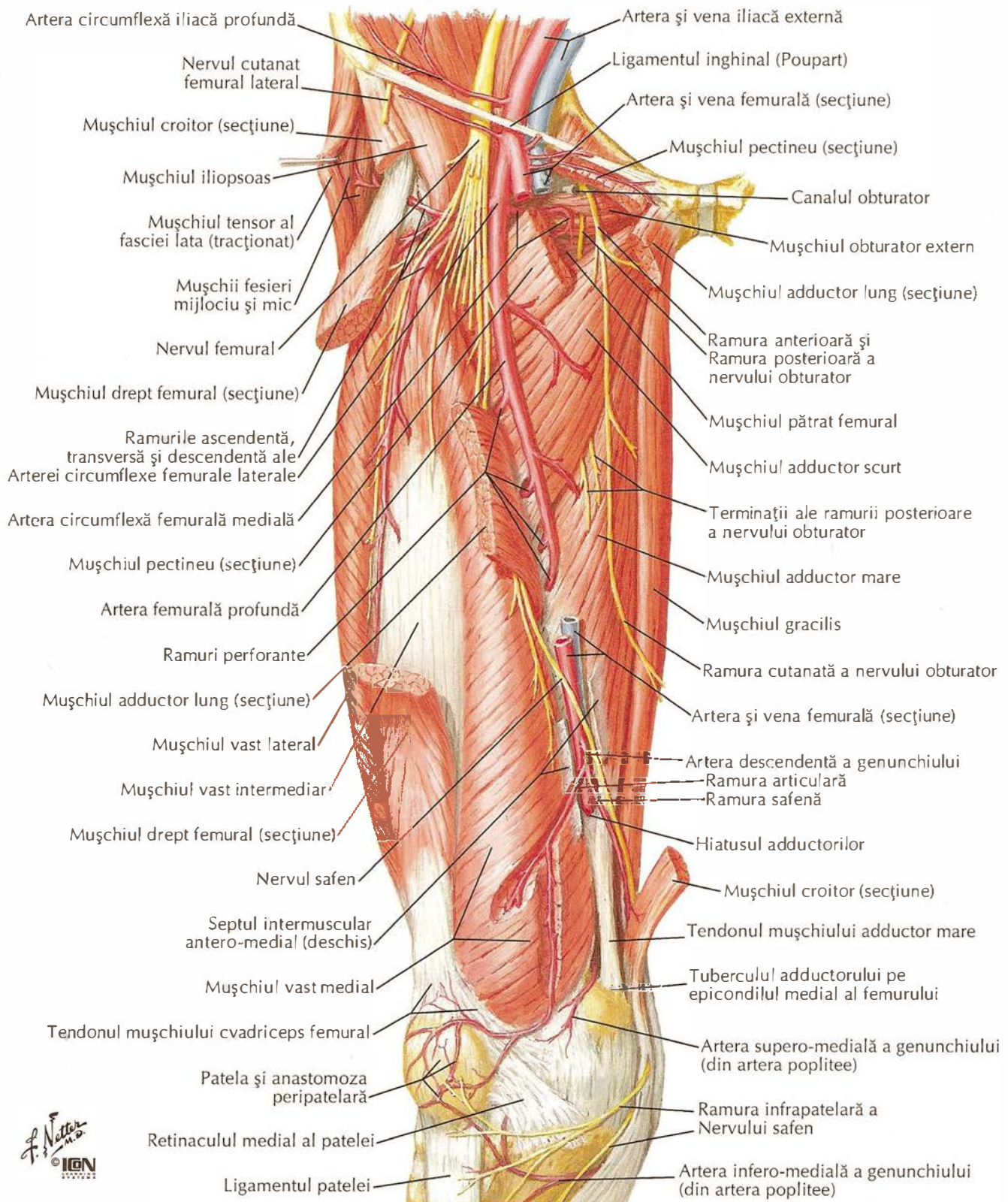
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 520



Arterele și nervii coapsei: vedere anterioară (continuare)

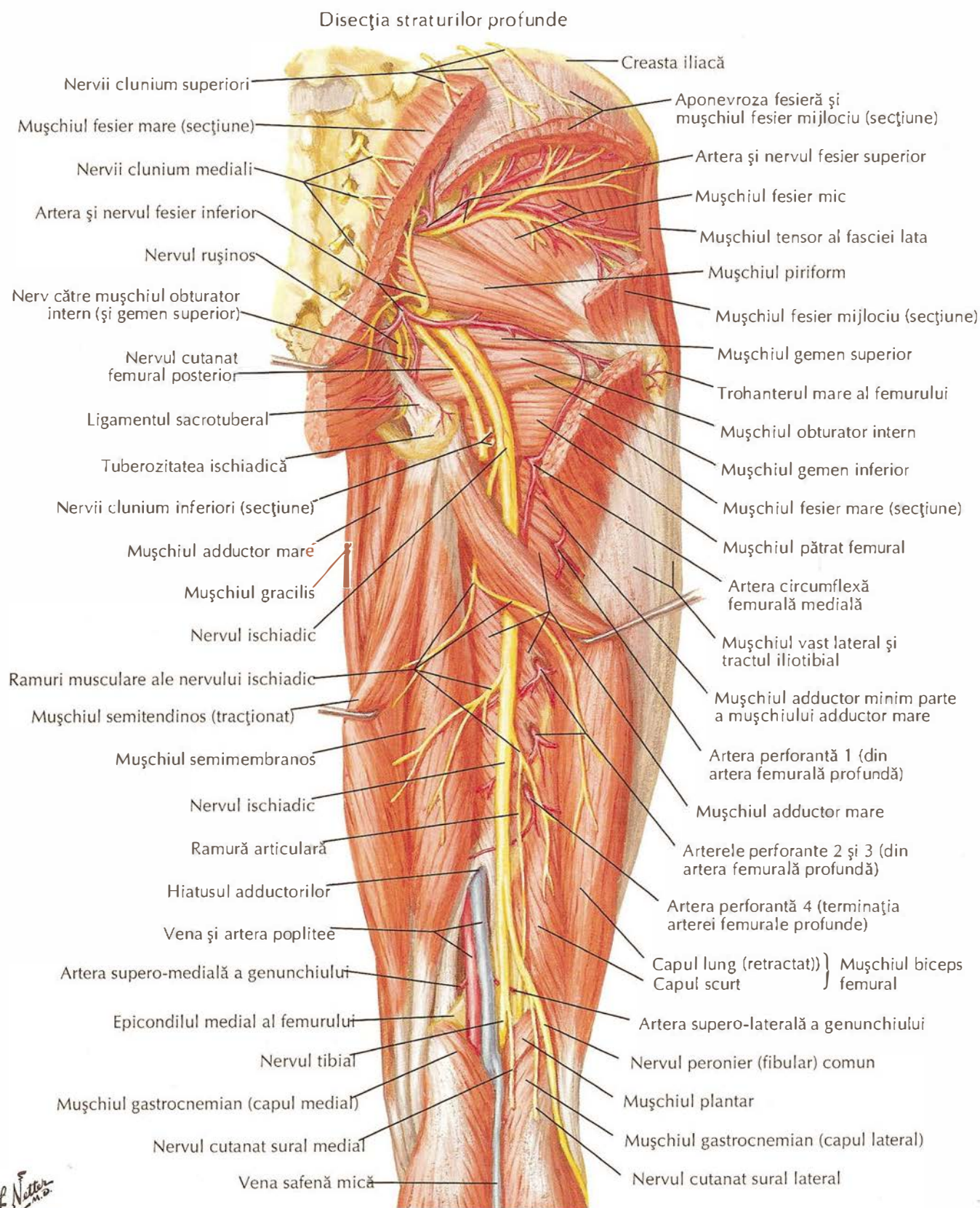
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 520, 521

Disecția straturilor profunde

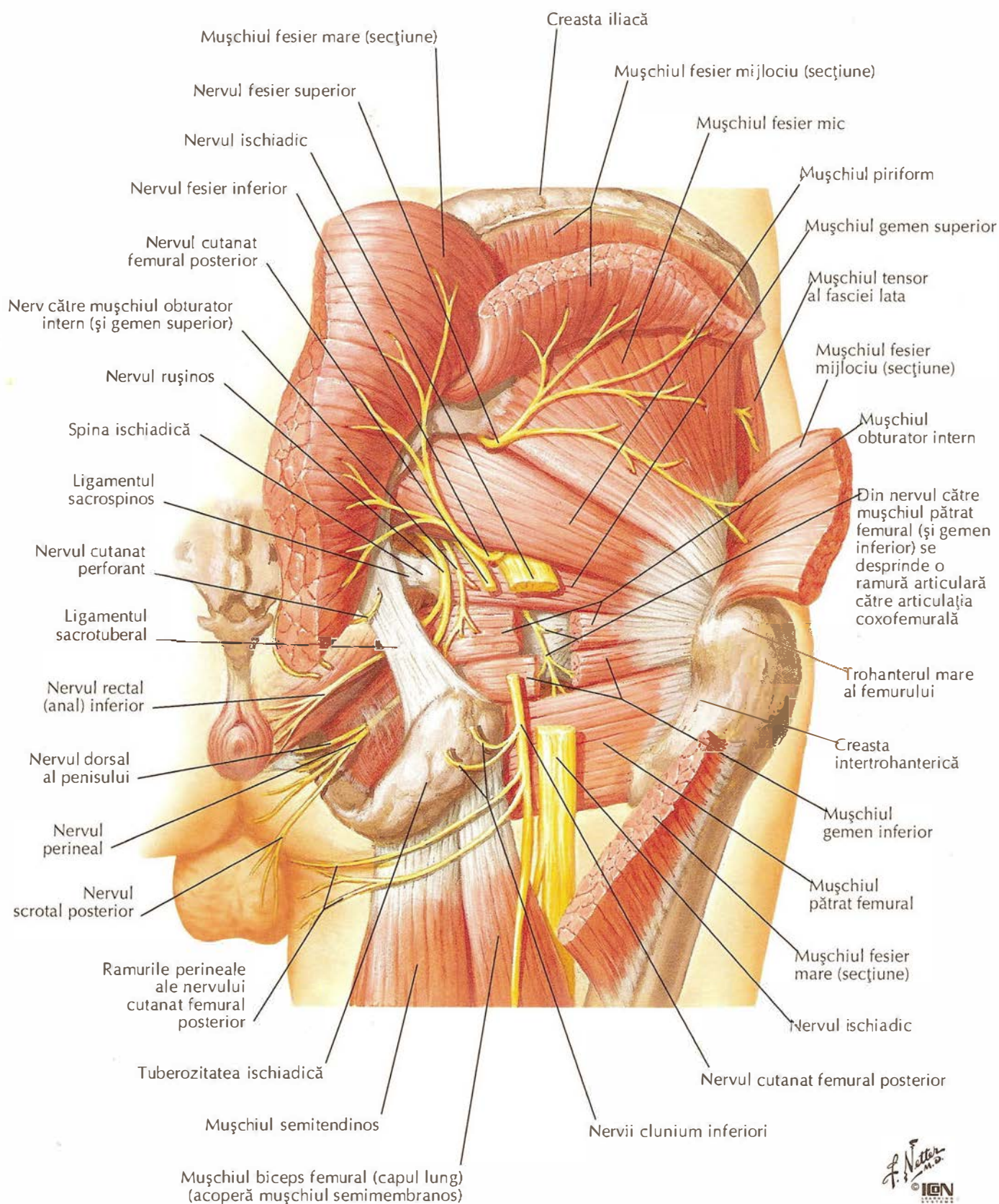


Arterele și nervii coapsei: vedere posterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 522

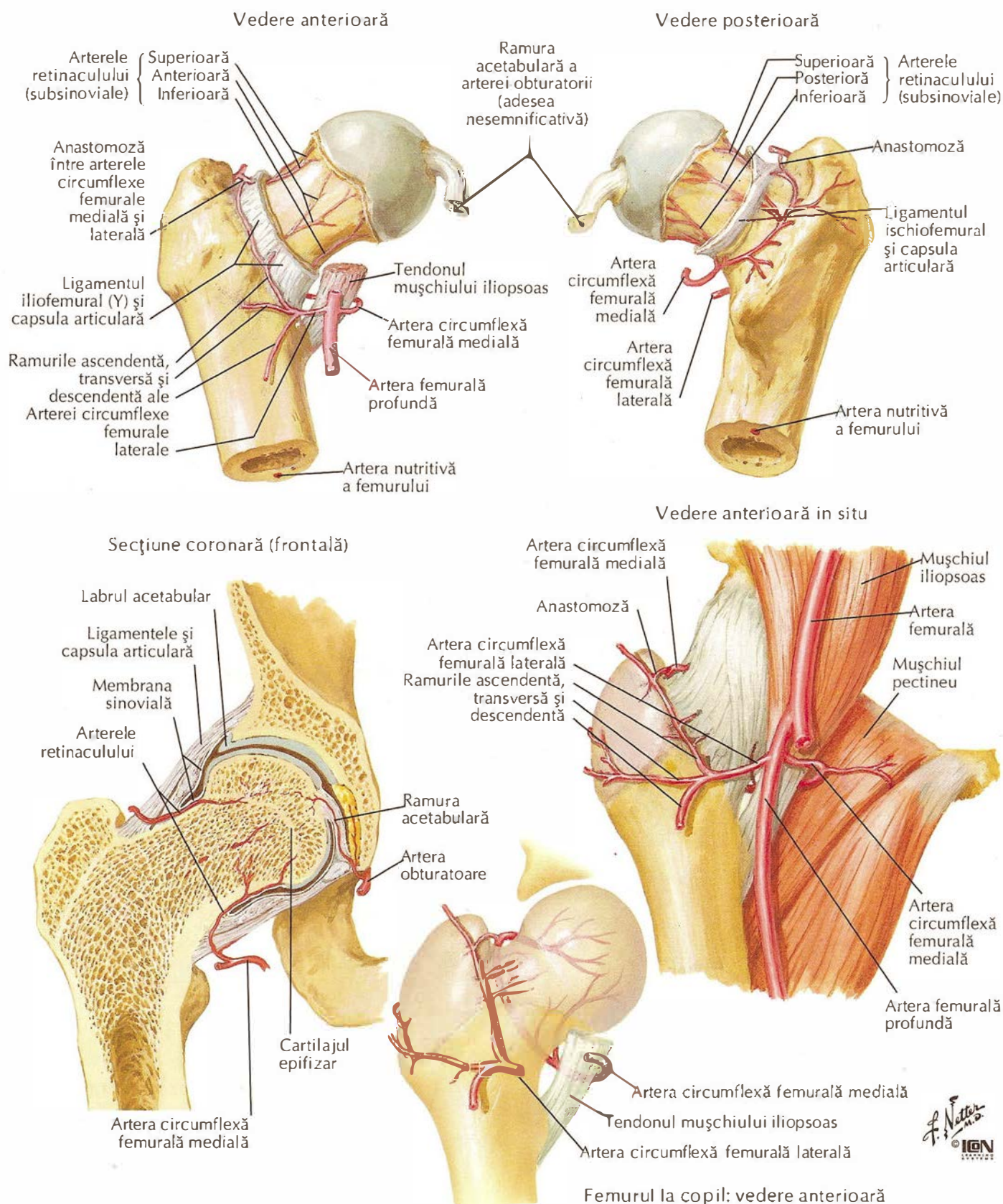


Nervii coapsei și ai regiunii fesiere

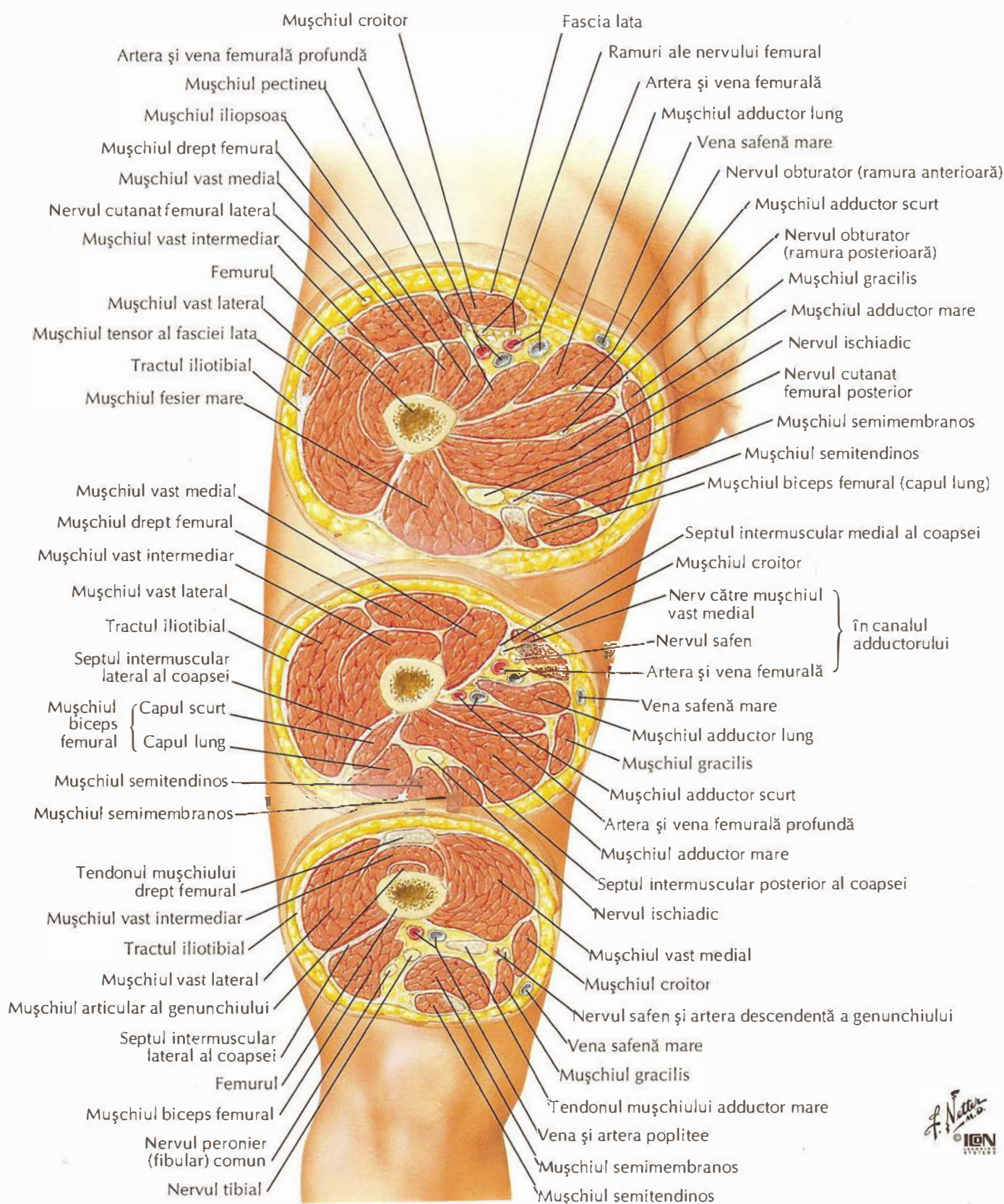


Arterele capului și colului femural

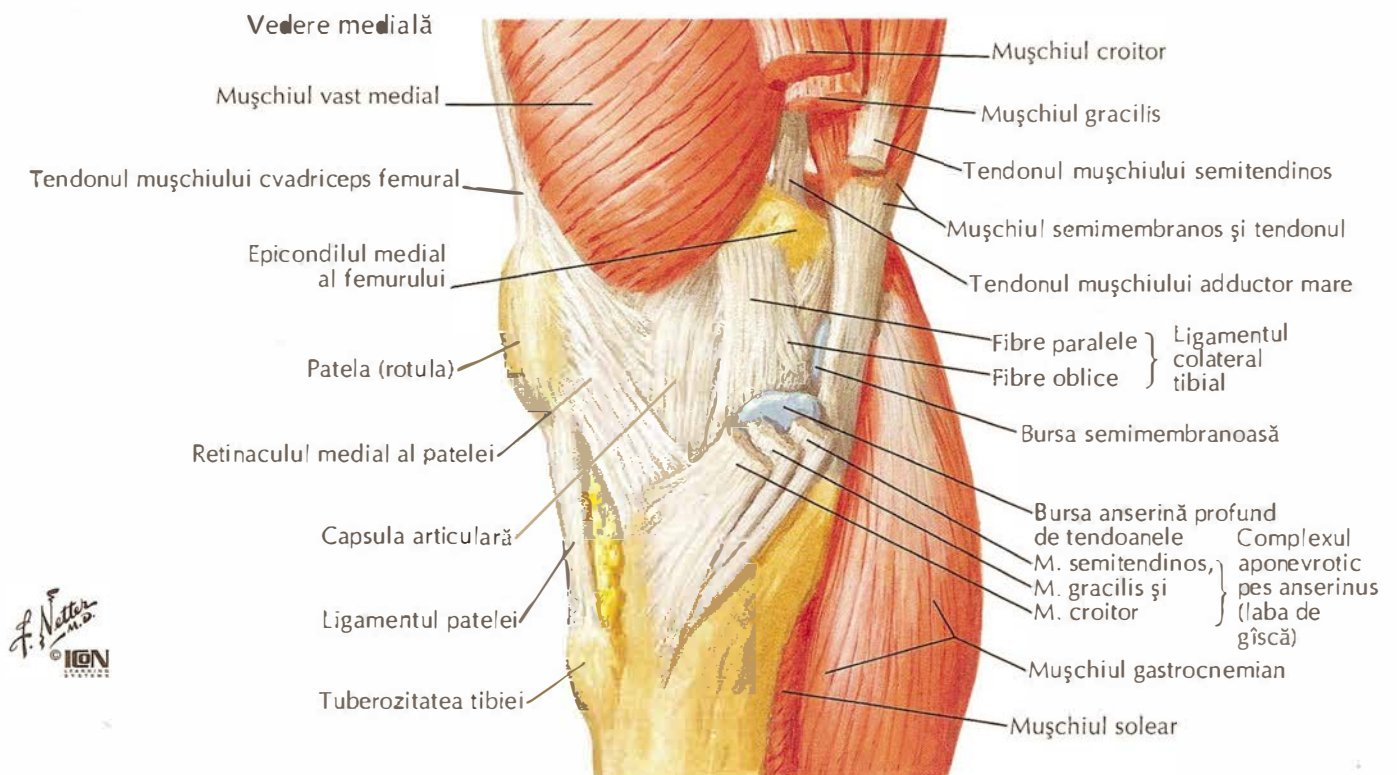
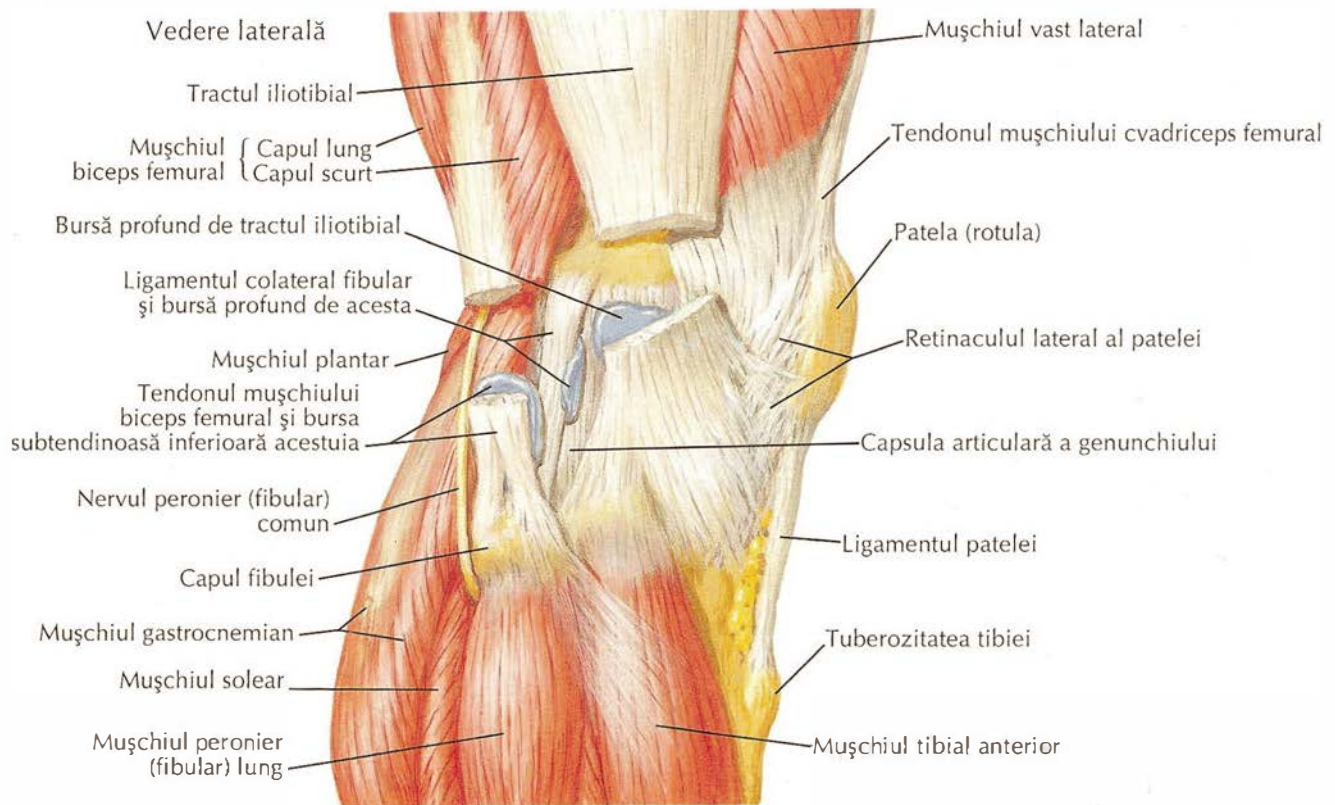
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 494



Coapsa: secțiuni transversale succesive

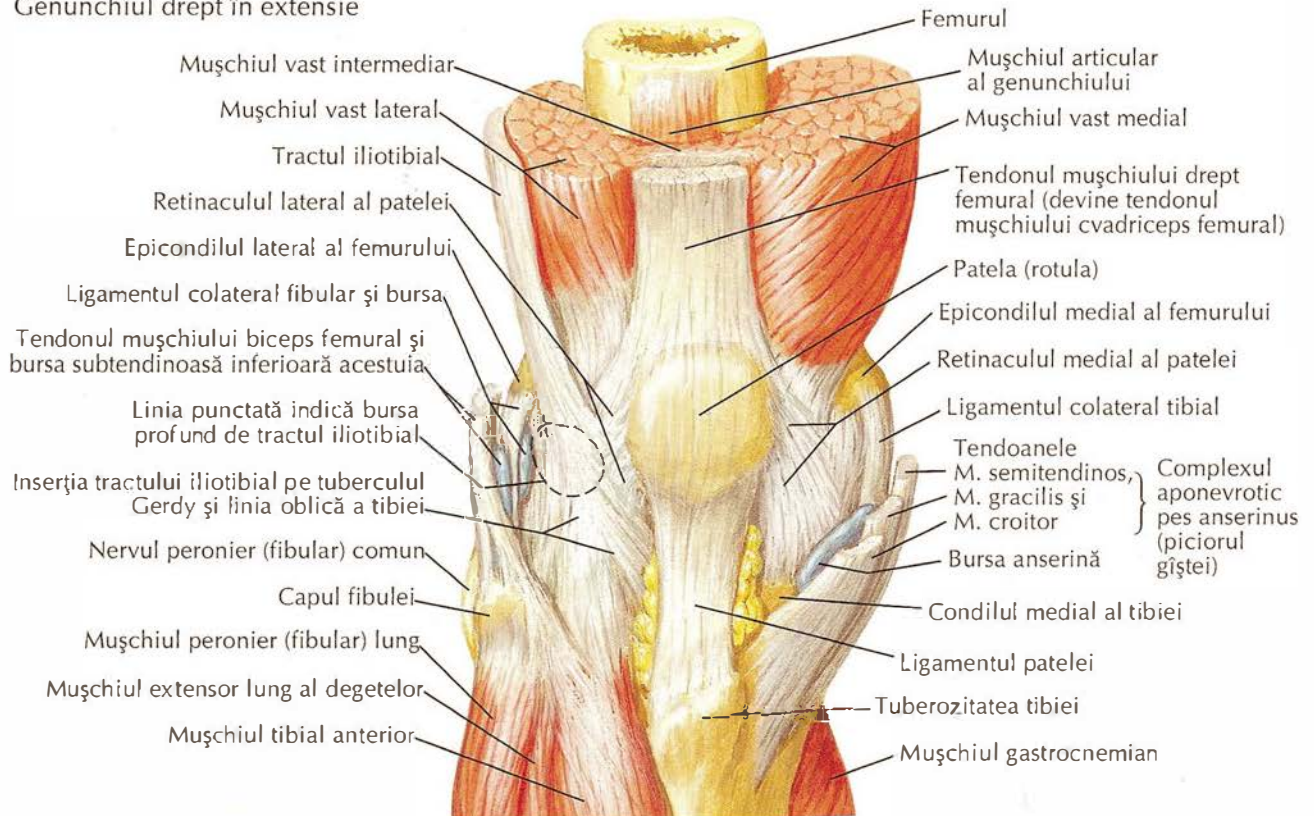


Genunchiul: vedere laterală și medială

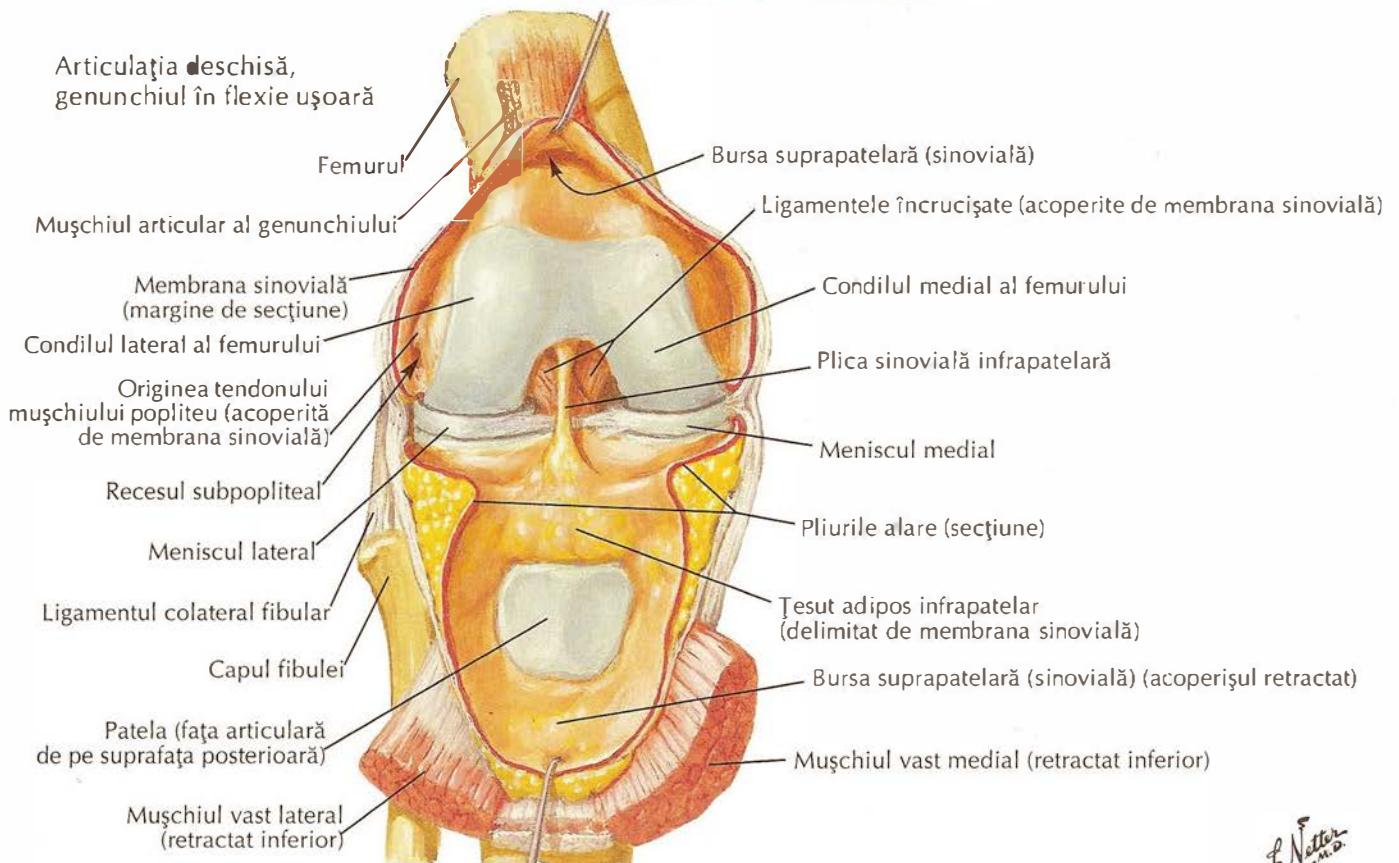


Genunchiul: vedere anterioară

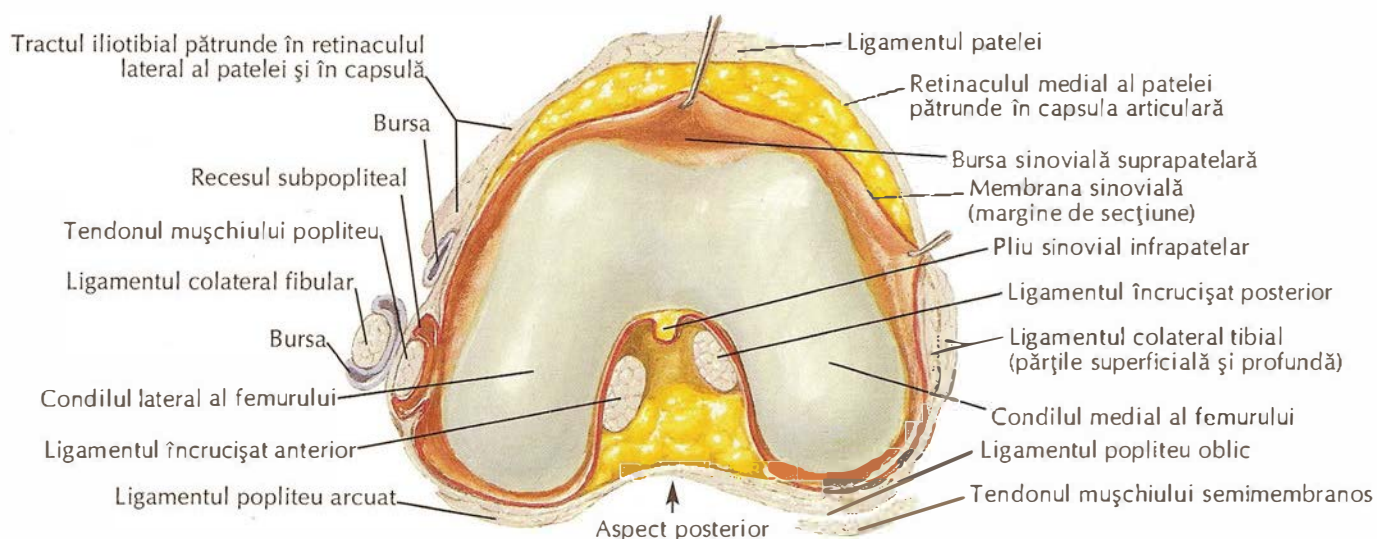
Genunchiul drept în extensie



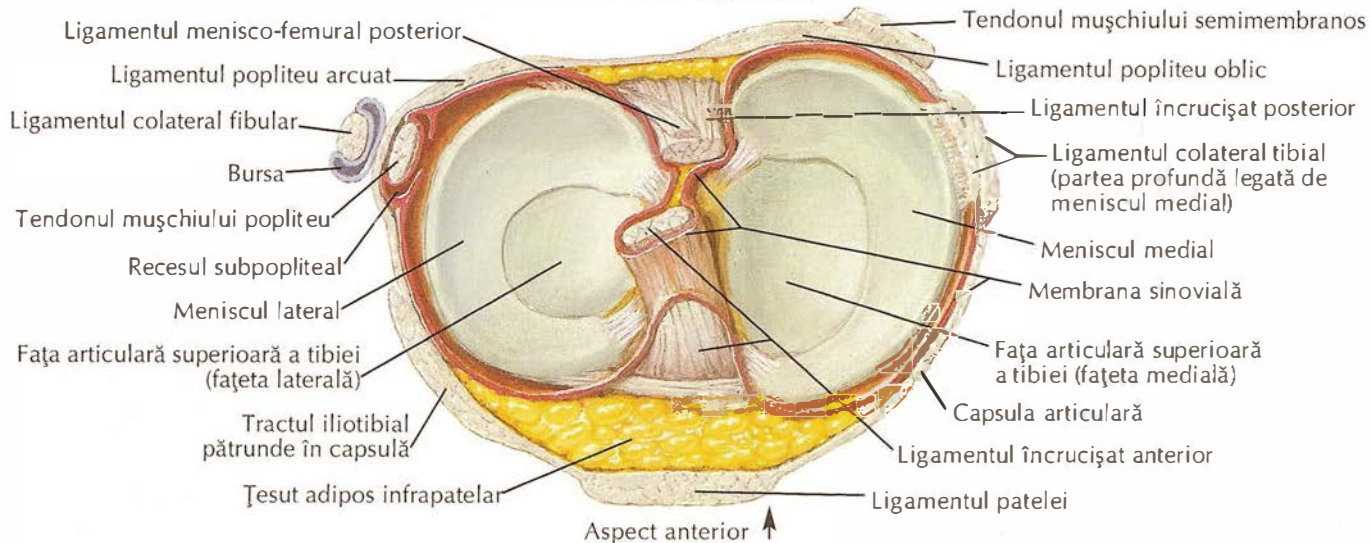
Articulația deschisă, genunchiul în flexie ușoară



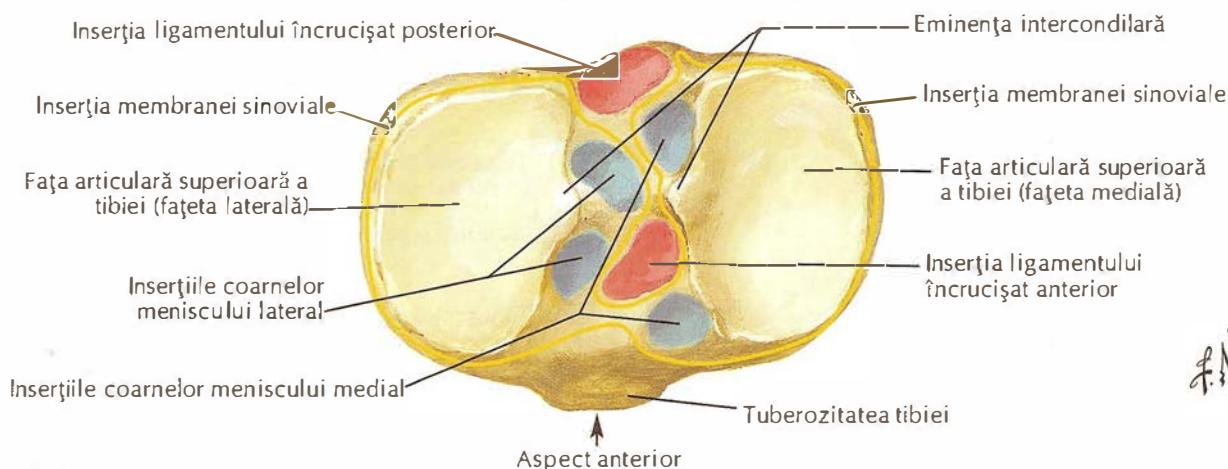
Vedere inferioară



Vedere superioară

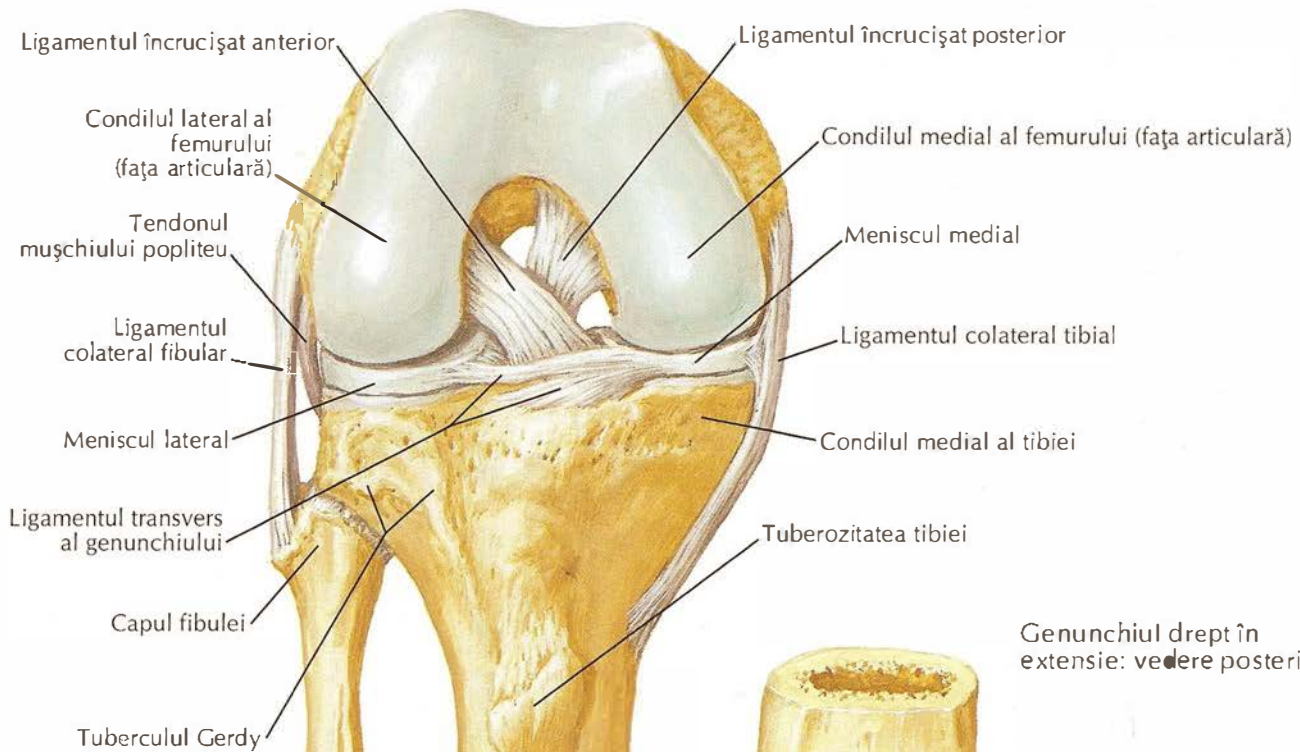


Vedere superioară: ligamentele și cartilajele îndepărtate

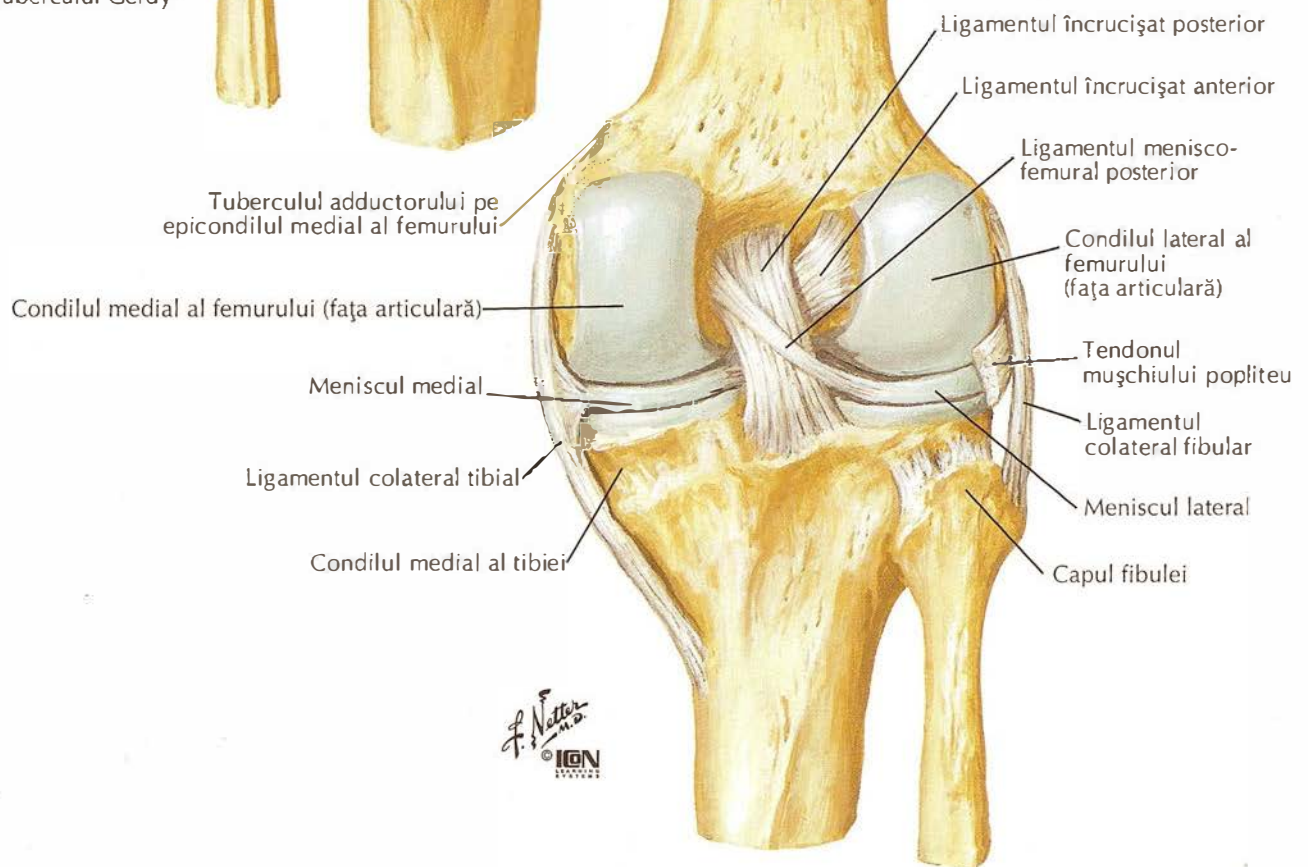


Genunchiul: ligamentele încrucișate și colaterale

Genunchiul drept în flexie: vedere anterioară

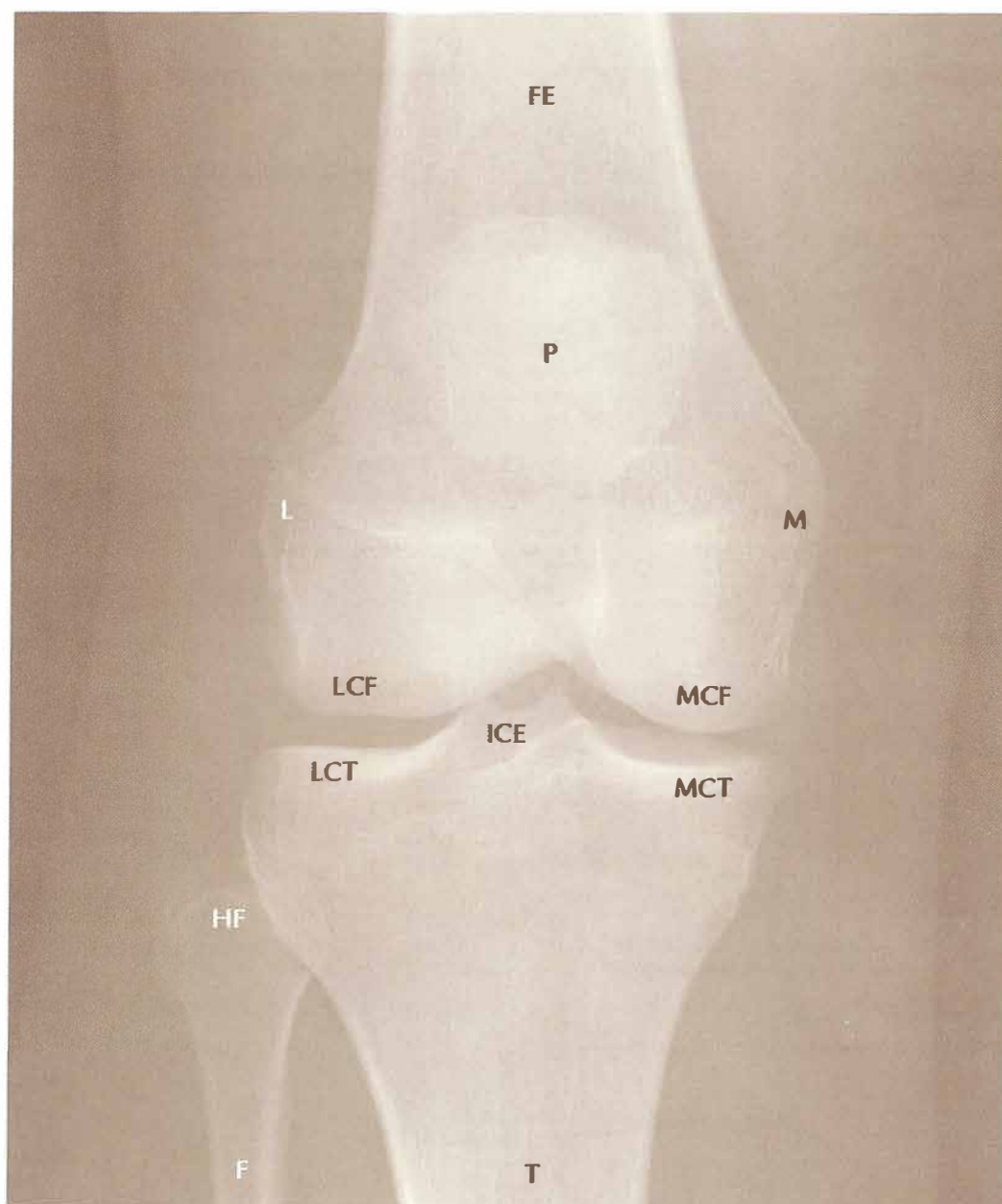


Genunchiul drept în extensie: vedere posterioară



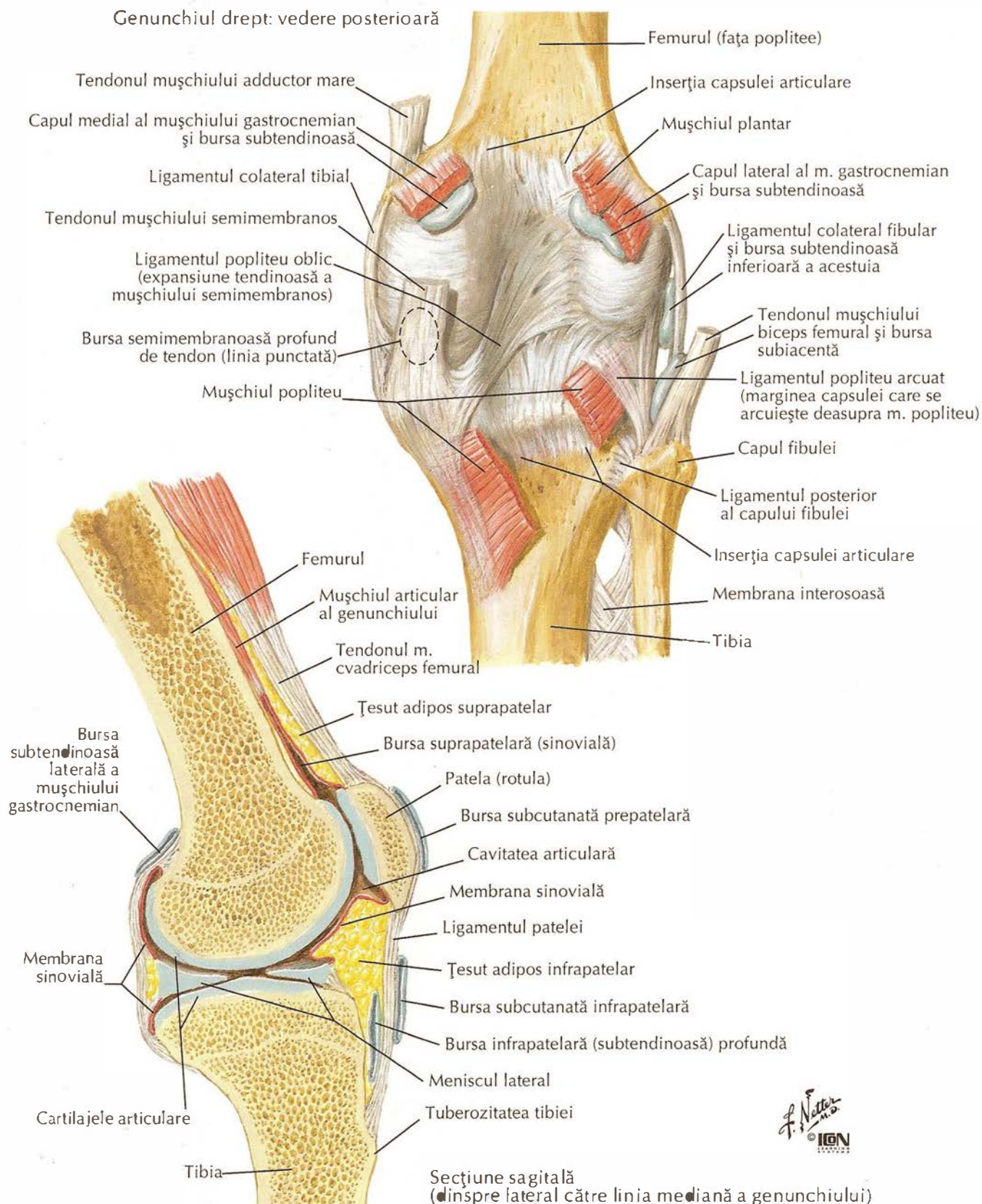
F. Netter M.D.
© ION

Genunchiul: radiografie în incidență antero-posterioară

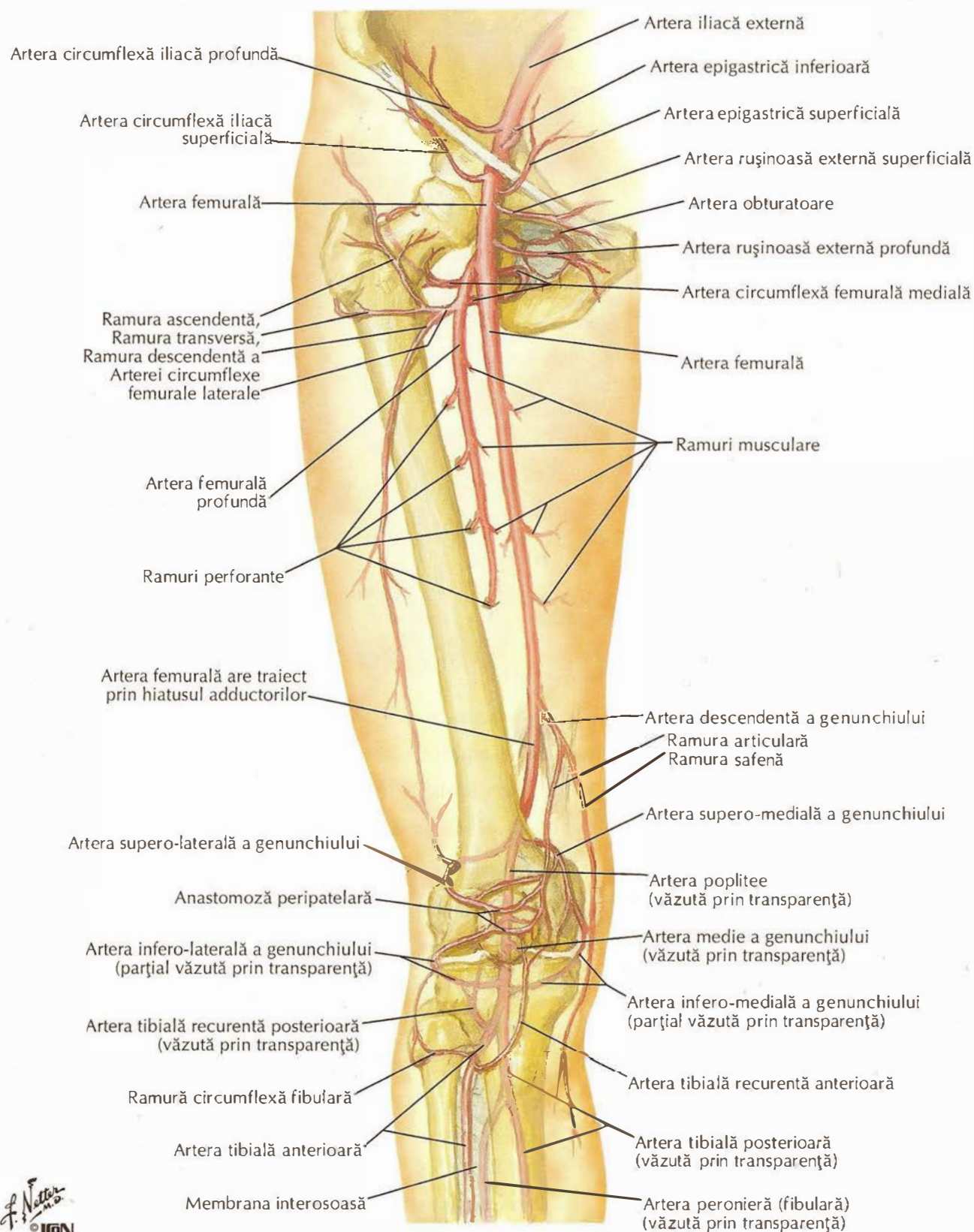


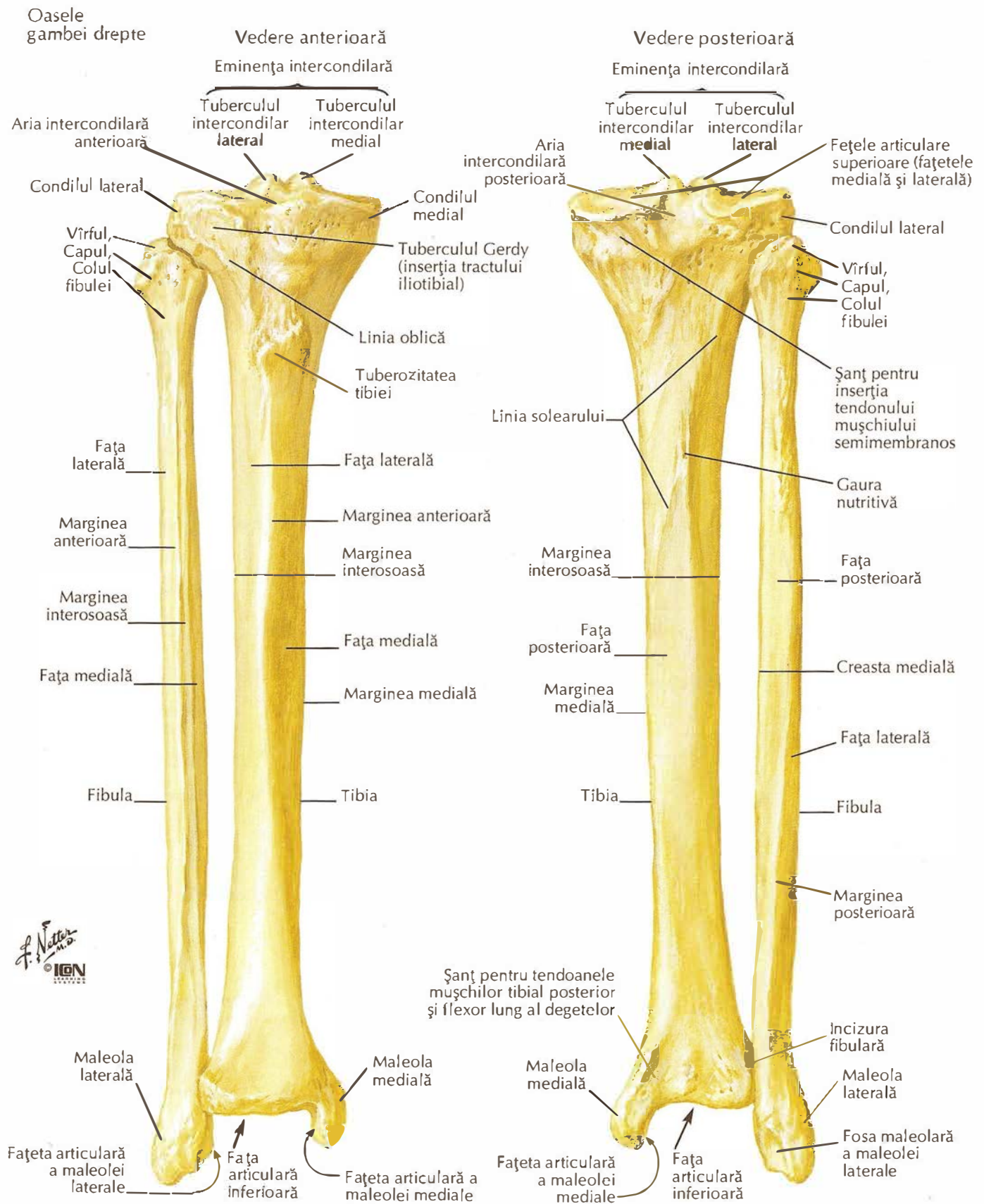
F	Fibula
FE	Femurul
HF	Capul fibulei
ICE	Eminența intercondilară
L	Epicondilul lateral
LCF	Condilul lateral al femurului
LCT	Condilul lateral al tibiei
M	Epicondilul medial
MCF	Condilul medial al femurului
MCT	Condilul medial al tibiei
P	Patela (rotula)
T	Tibia

Genunchiul: vedere posterioară și sagitală

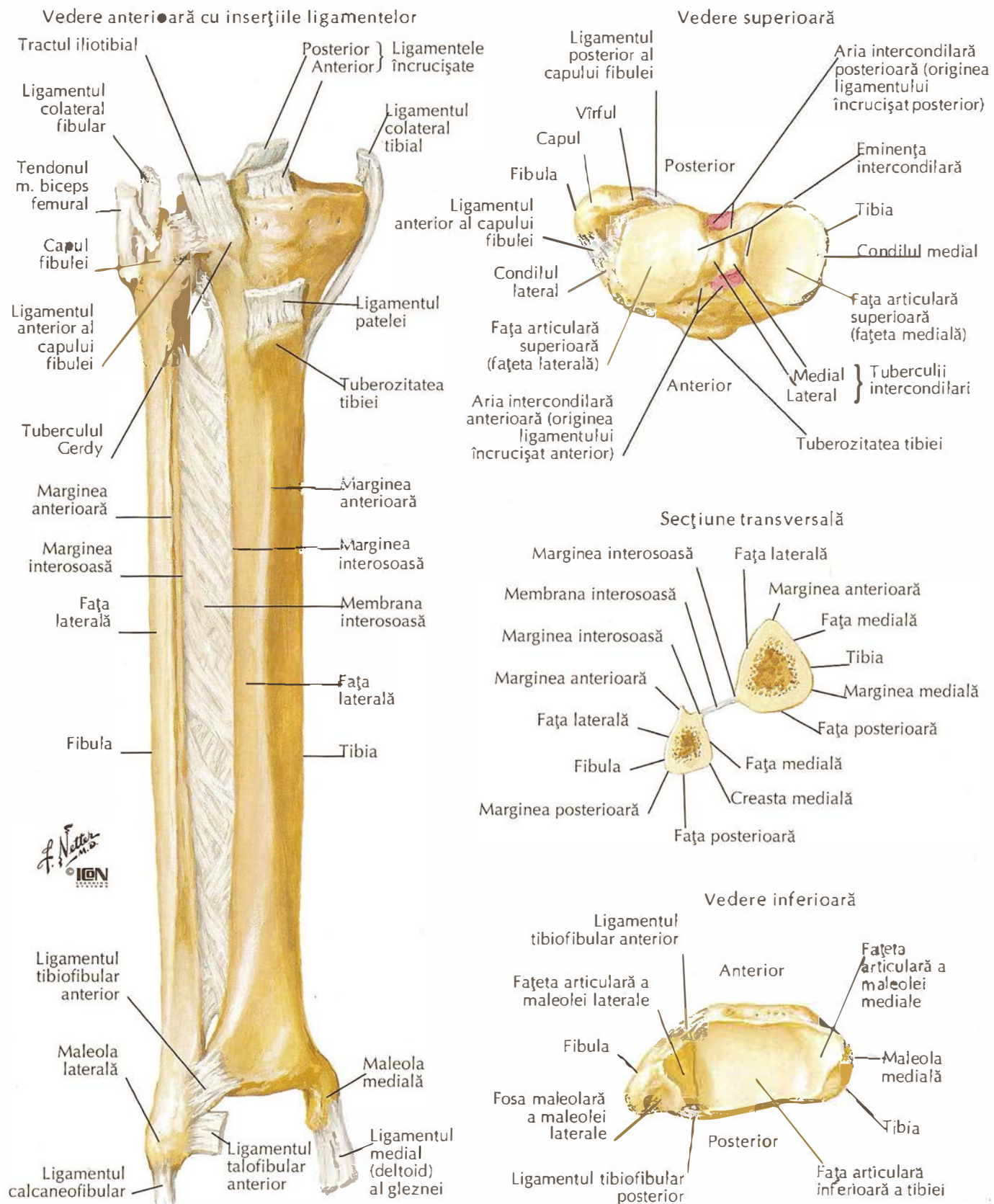


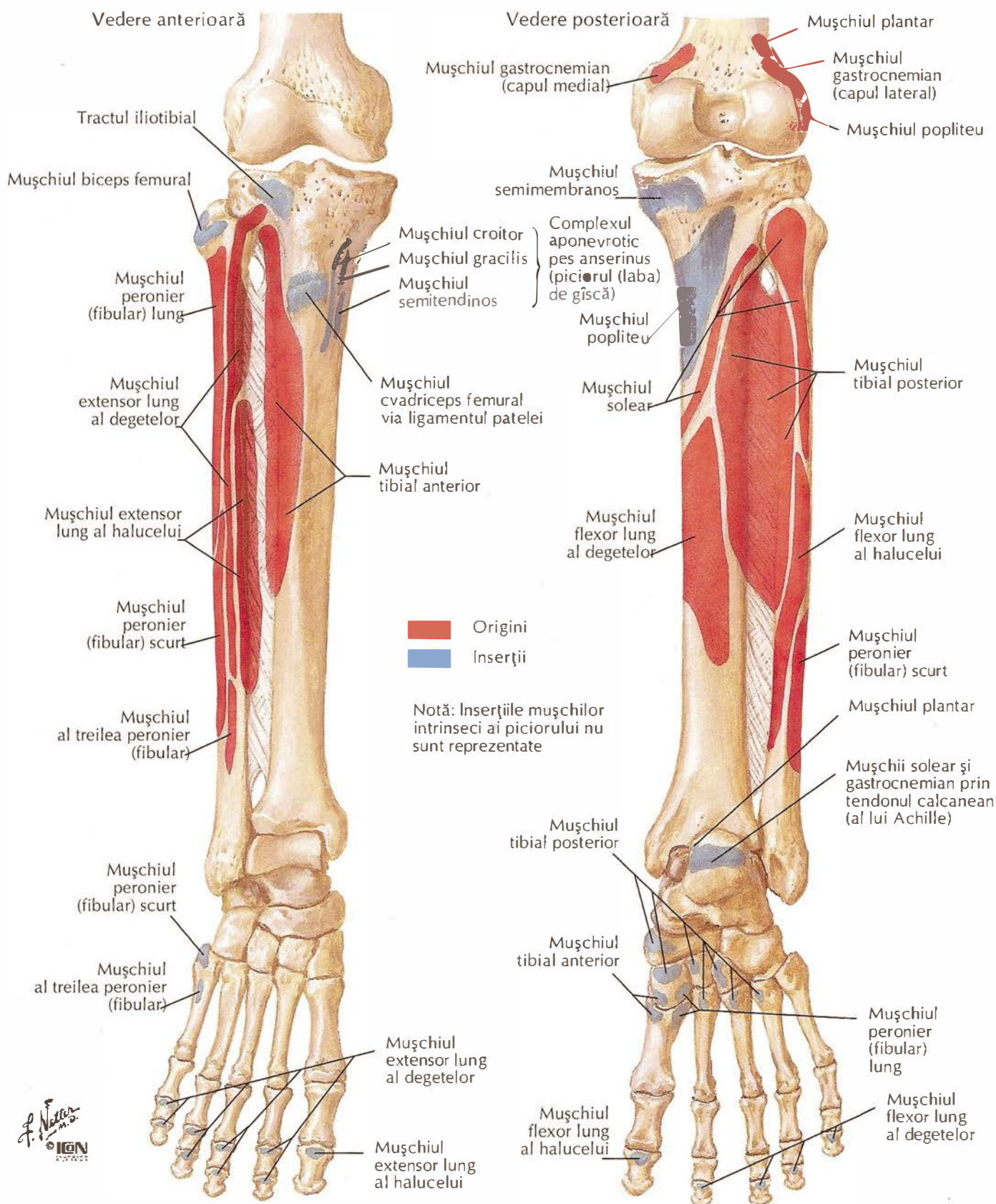
Arterele coapsei și genunchiului: schemă





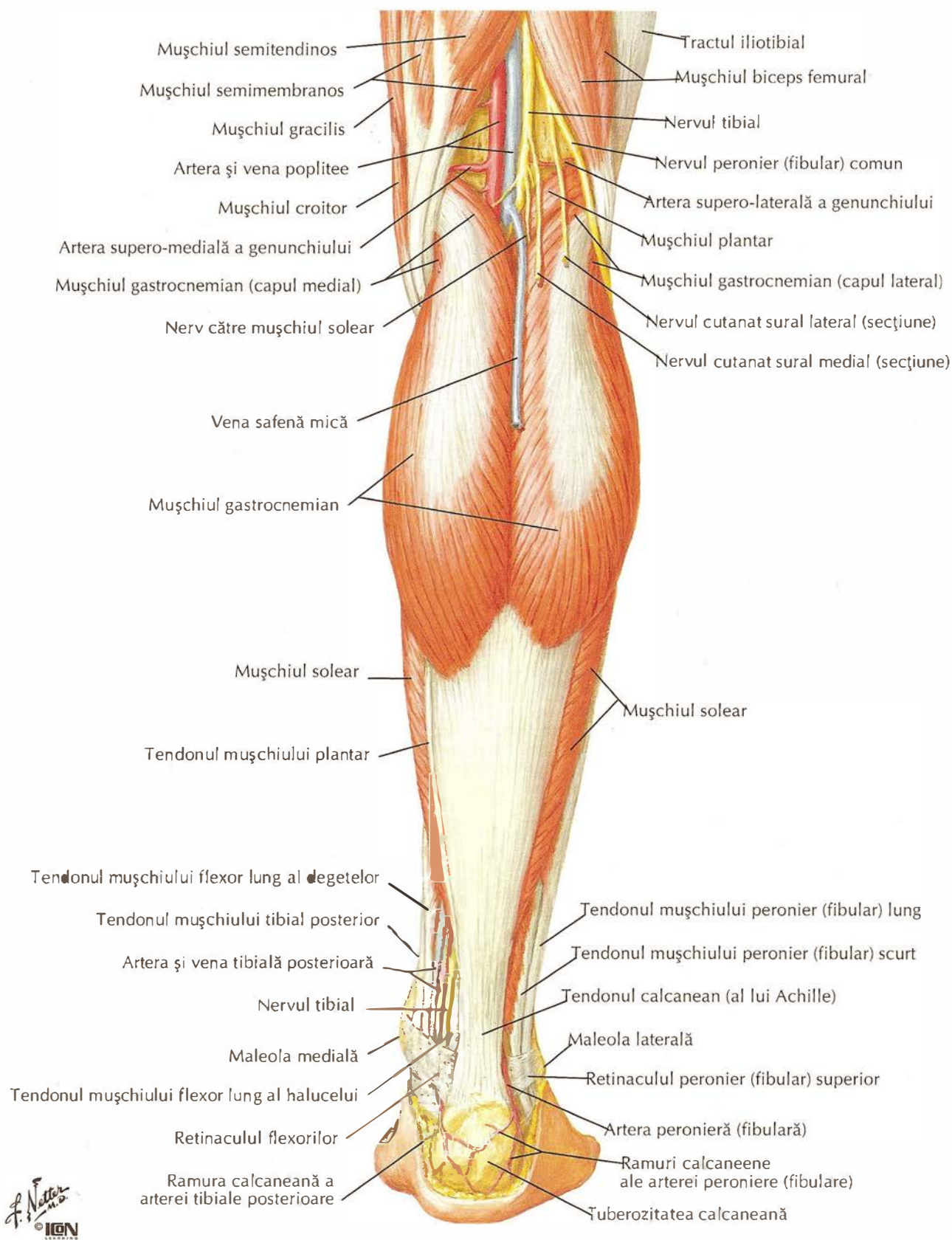
Tibia și fibula (continuare)





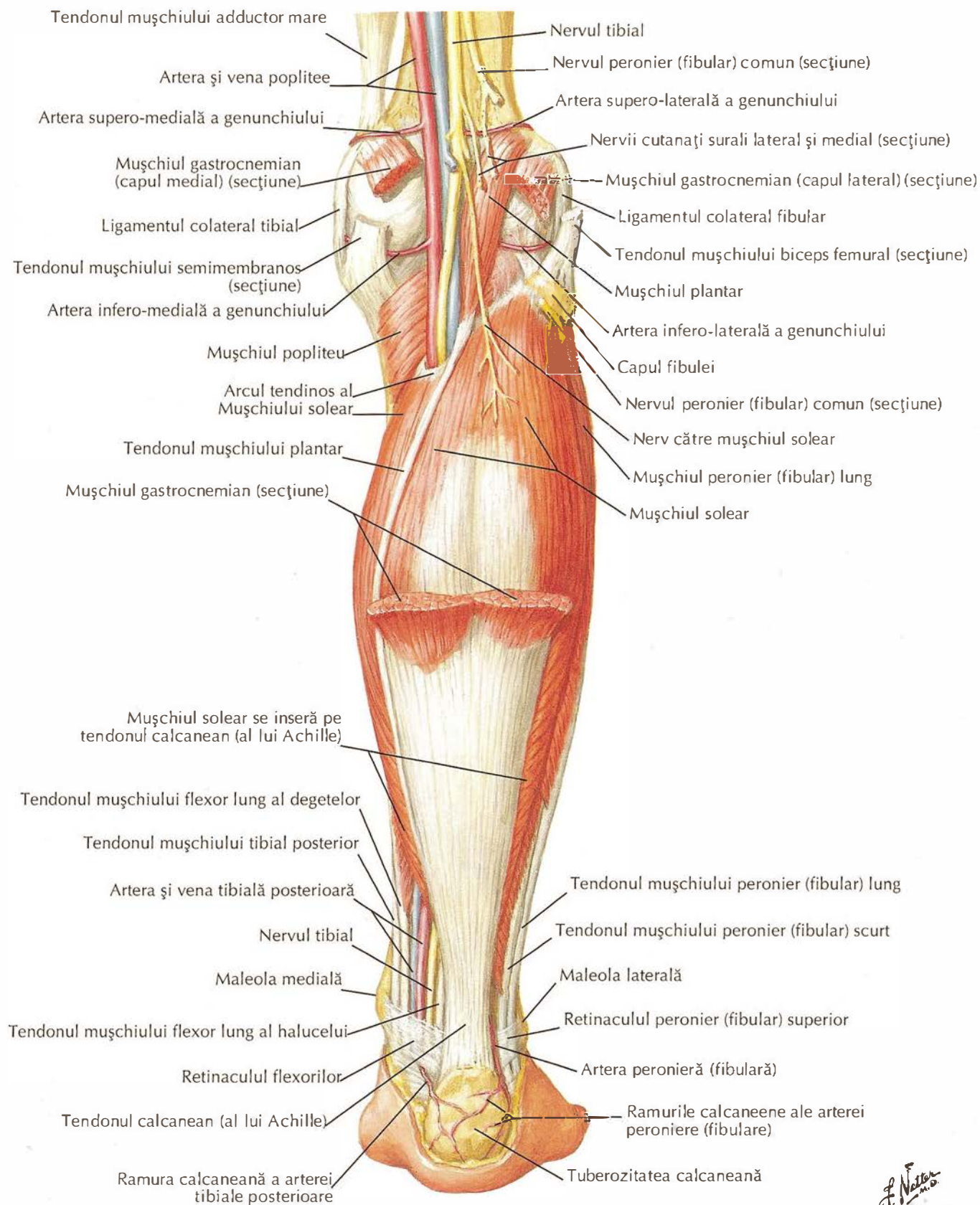
Mușchii gambei (straturile superficiale): vedere posterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 522



Mușchii gambei (straturile intermediare): vedere posterioară

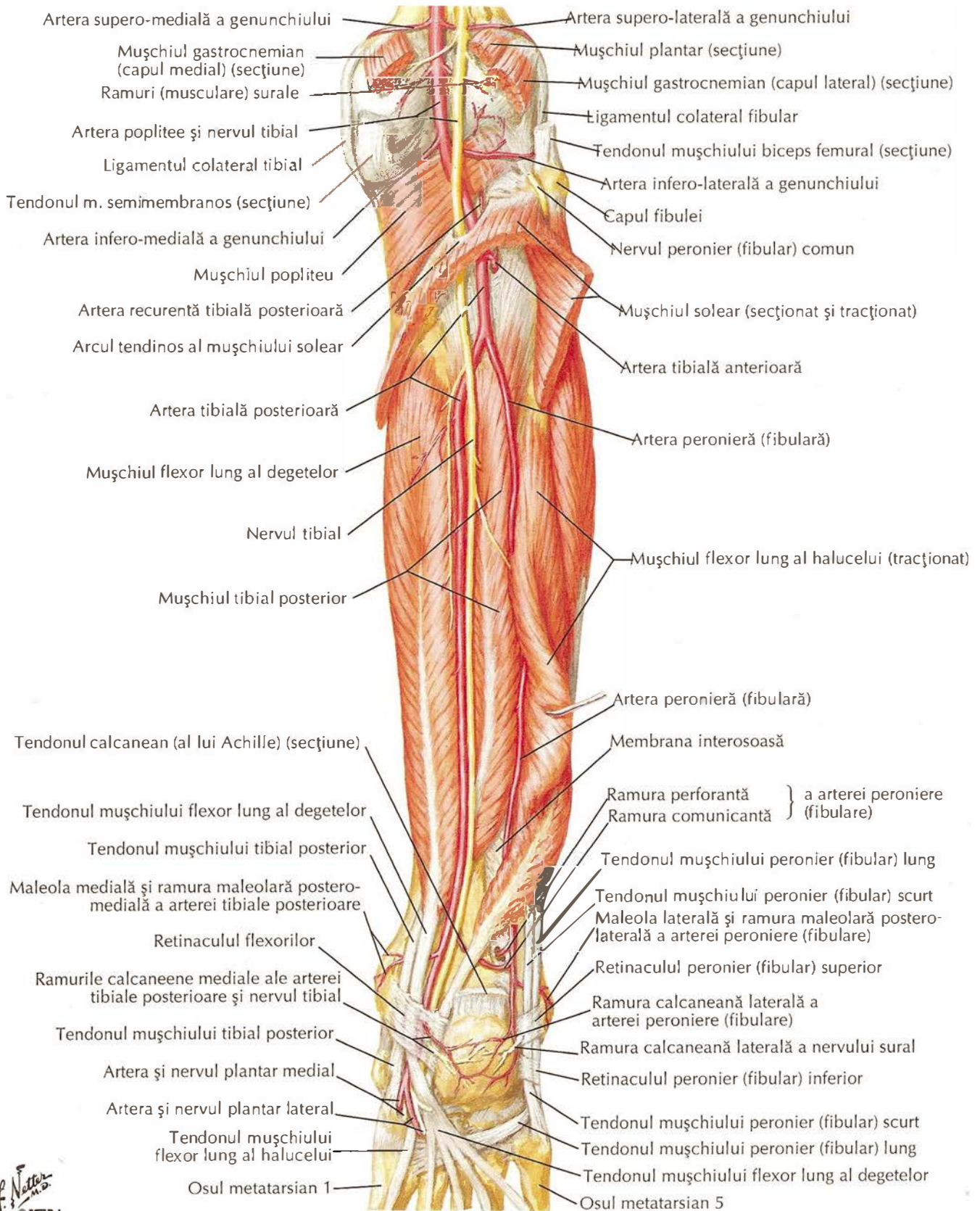
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 523



F. Netter
M.D.
ION

Mușchii gambei (straturile profunde): vedere posterioară

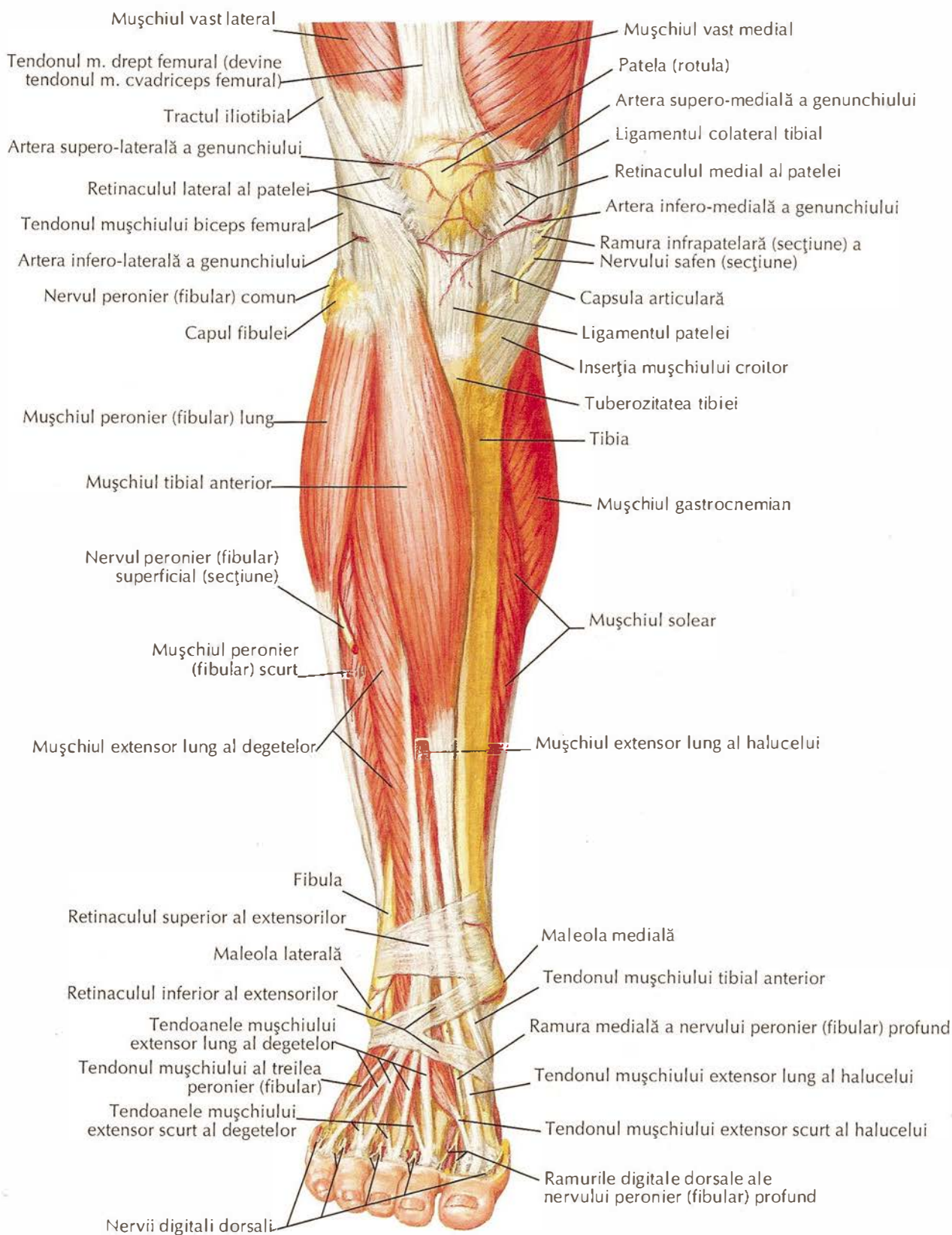
VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 523



F. Netter M.D.
© IGM

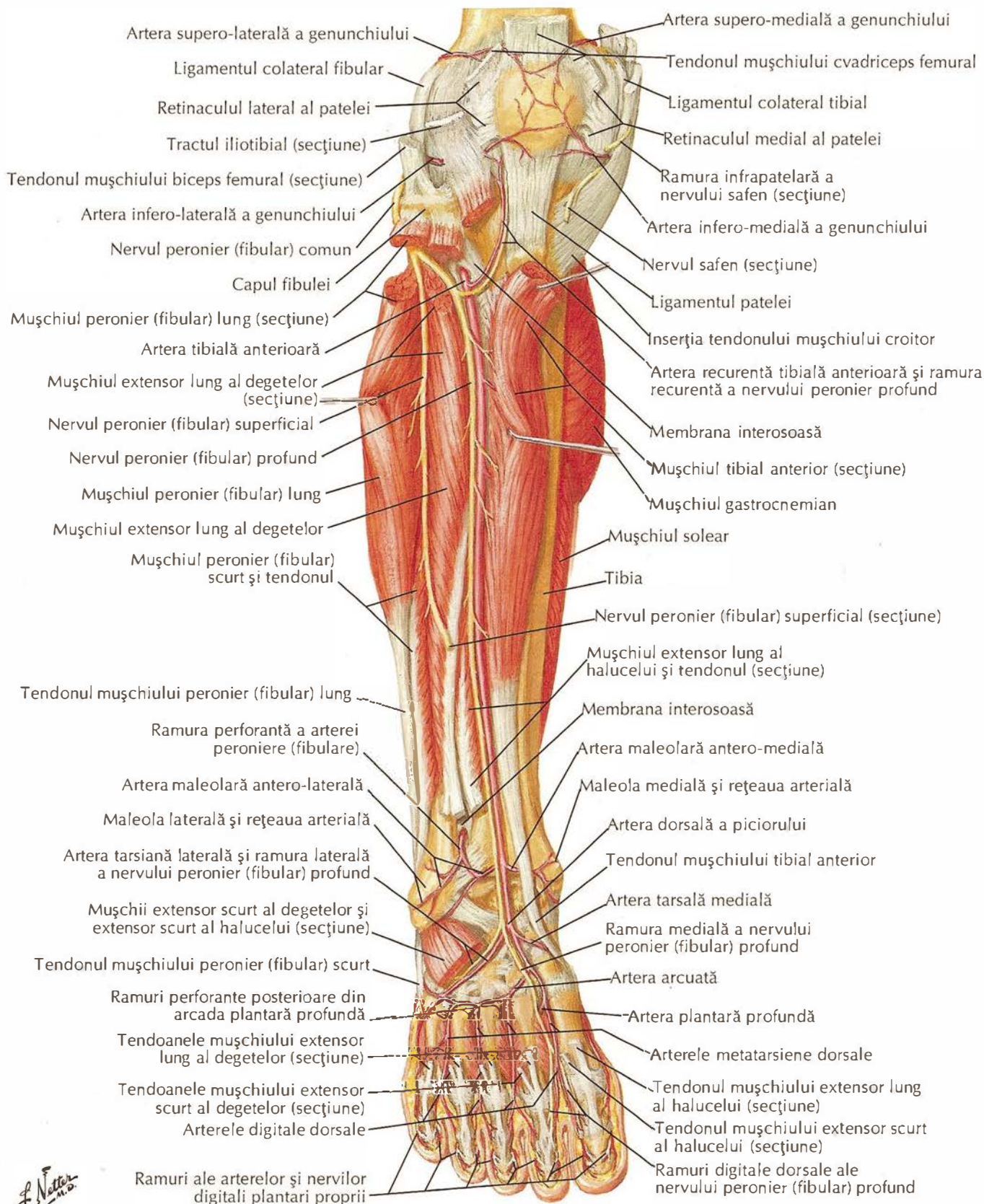
Mușchii gambei (straturile superficiale): vedere anterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 524



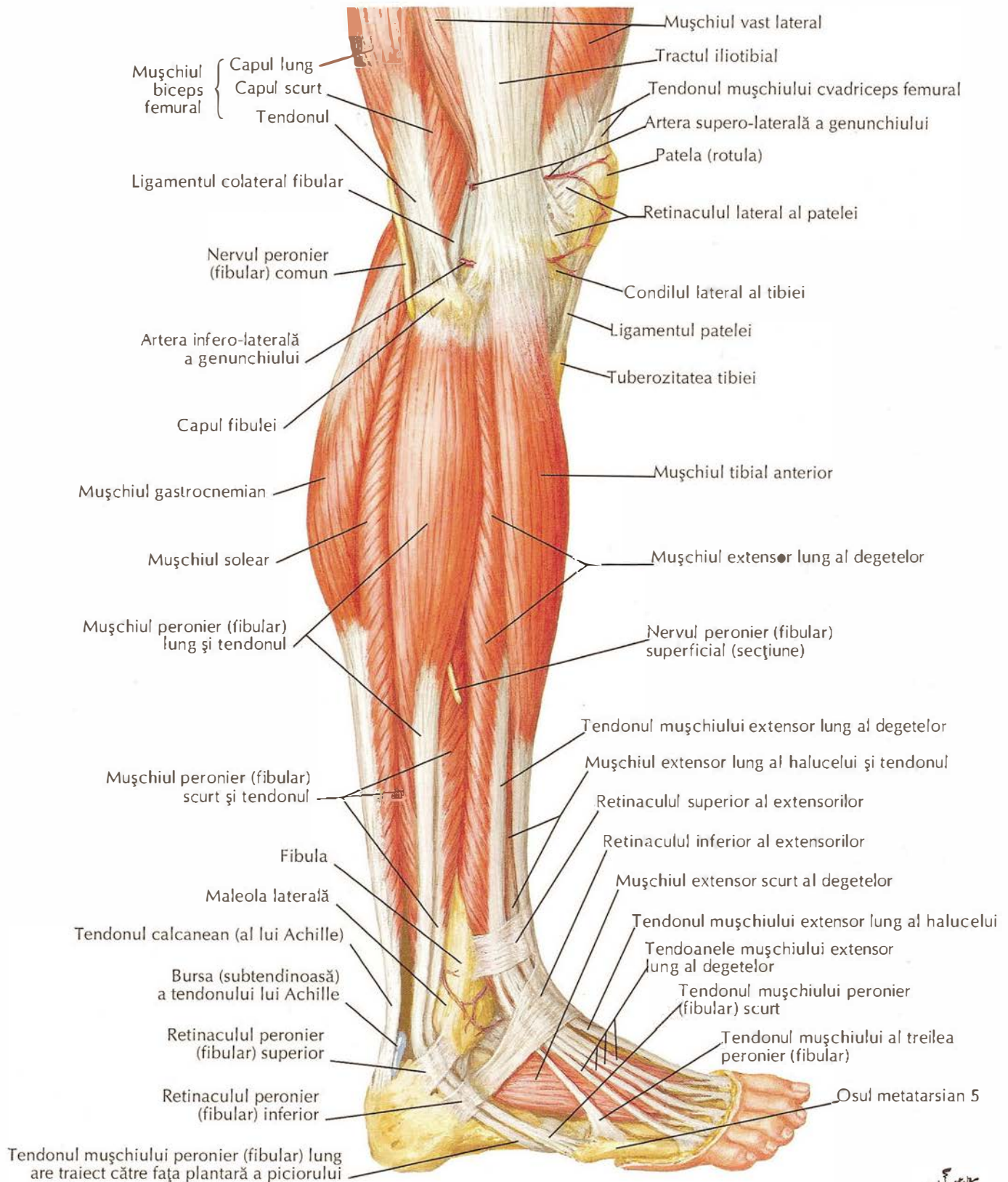
Mușchii gambei (disecția straturilor profunde): vedere anterioară

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 524



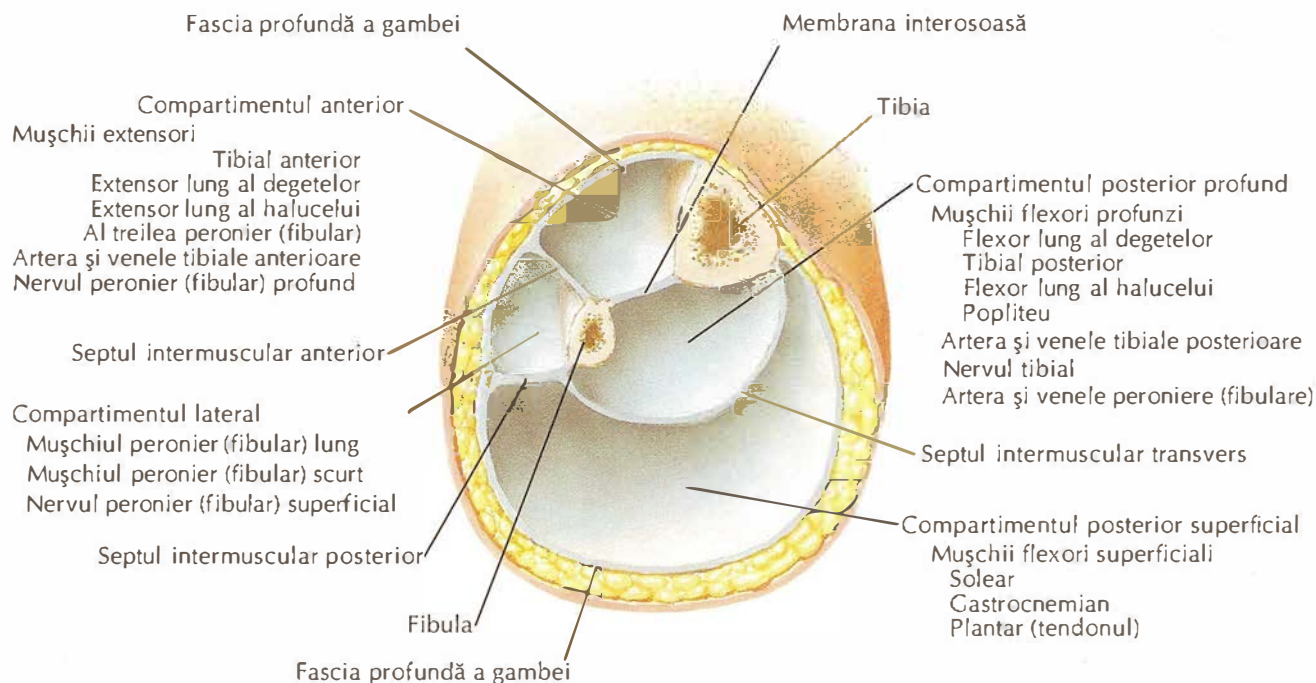
Mușchii gambei: vedere laterală

VEZI DE ASEMENEA PLANȘA 524

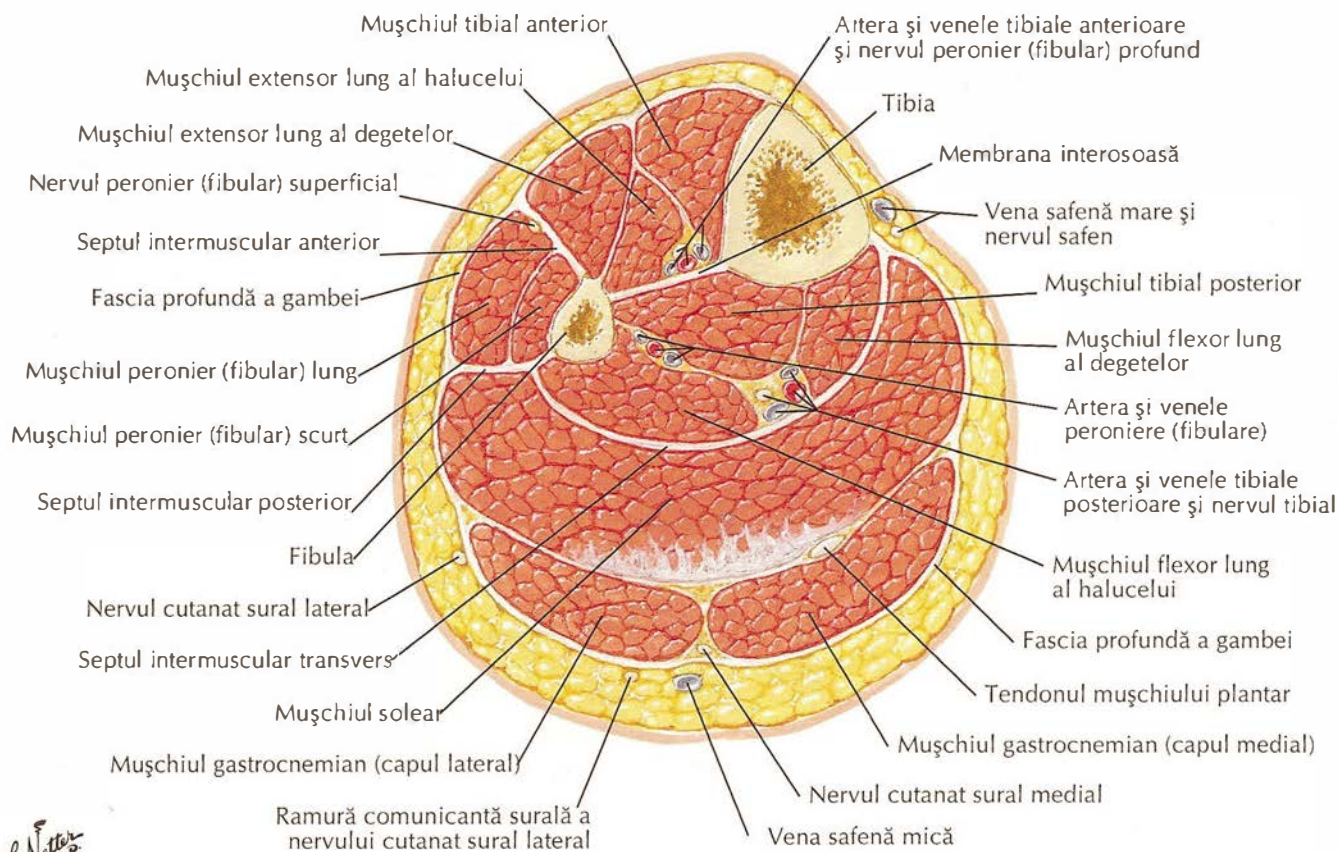


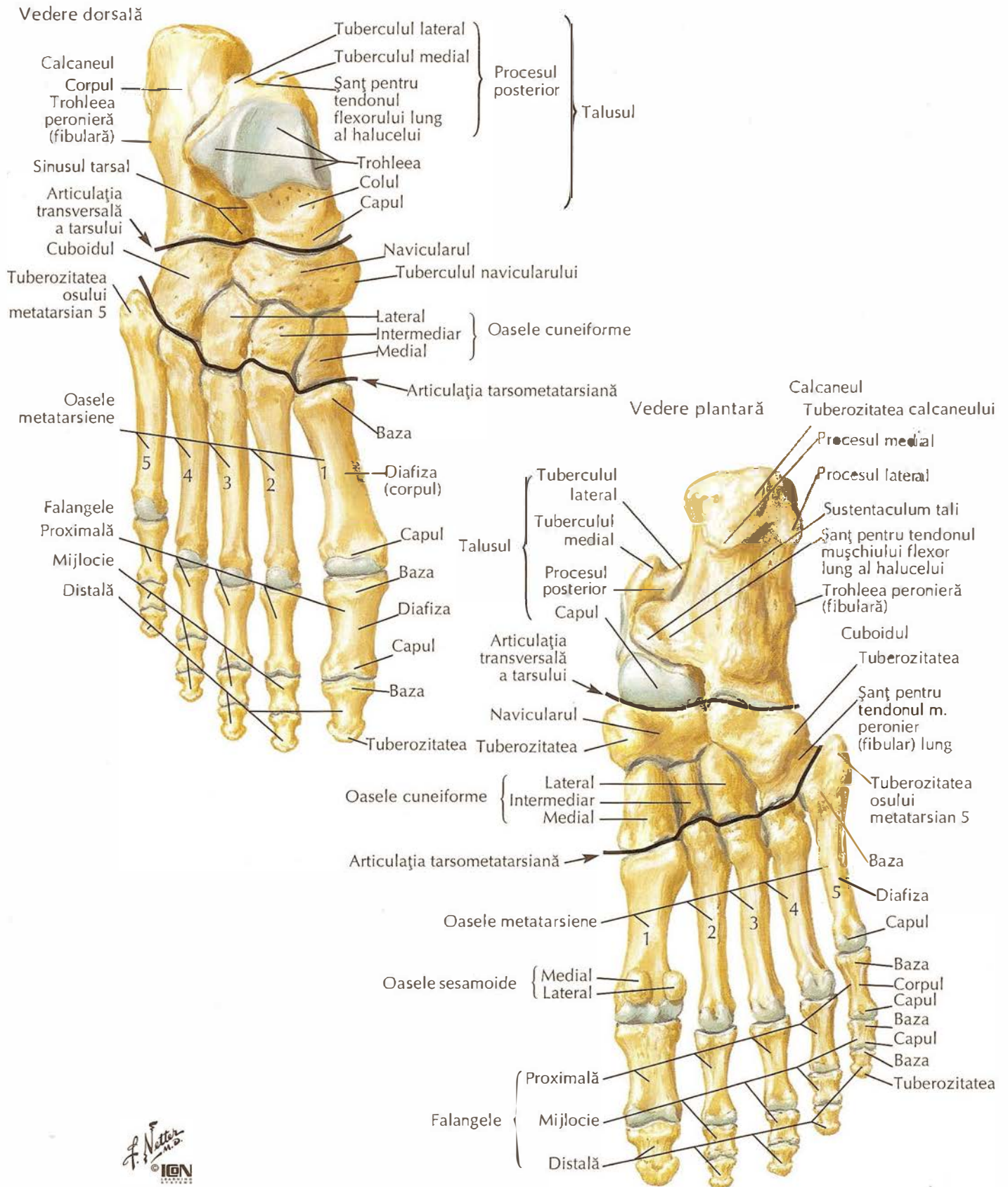
F. Netter M.D.
© IGCN

Gamba: secțiuni transversale și compartimentele fasciale



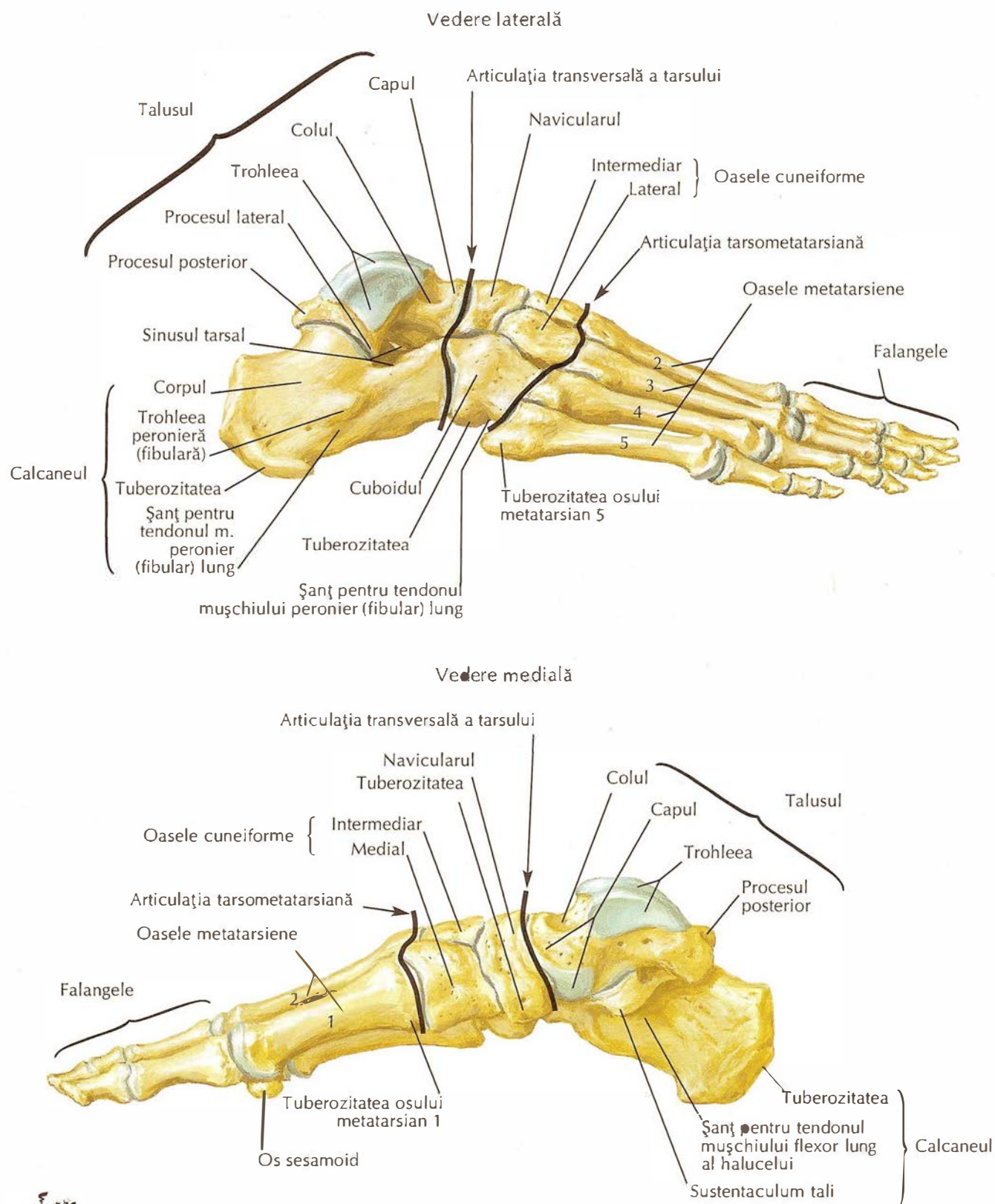
Secțiune transversală deasupra regiunii mijlocii a gambei

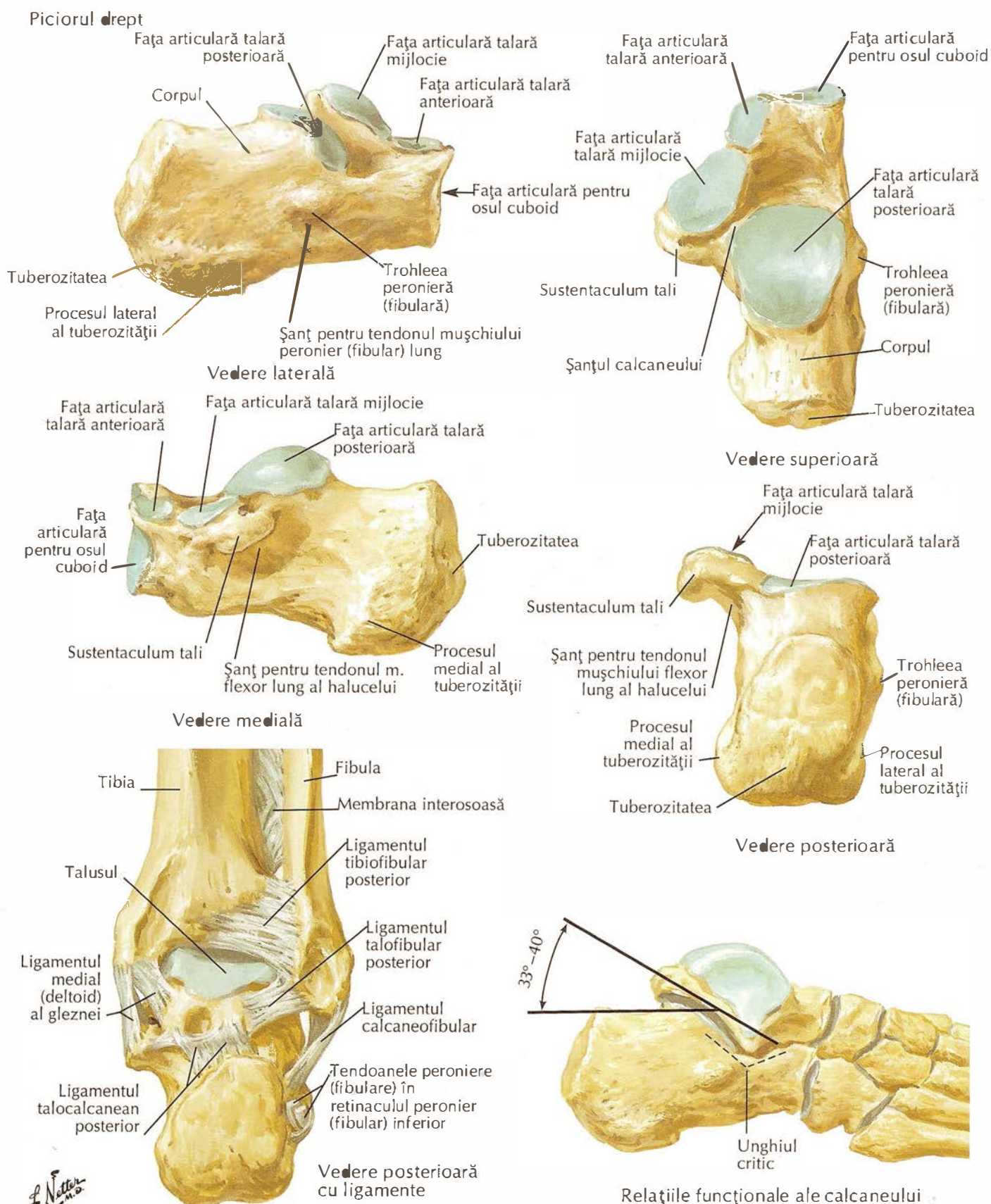




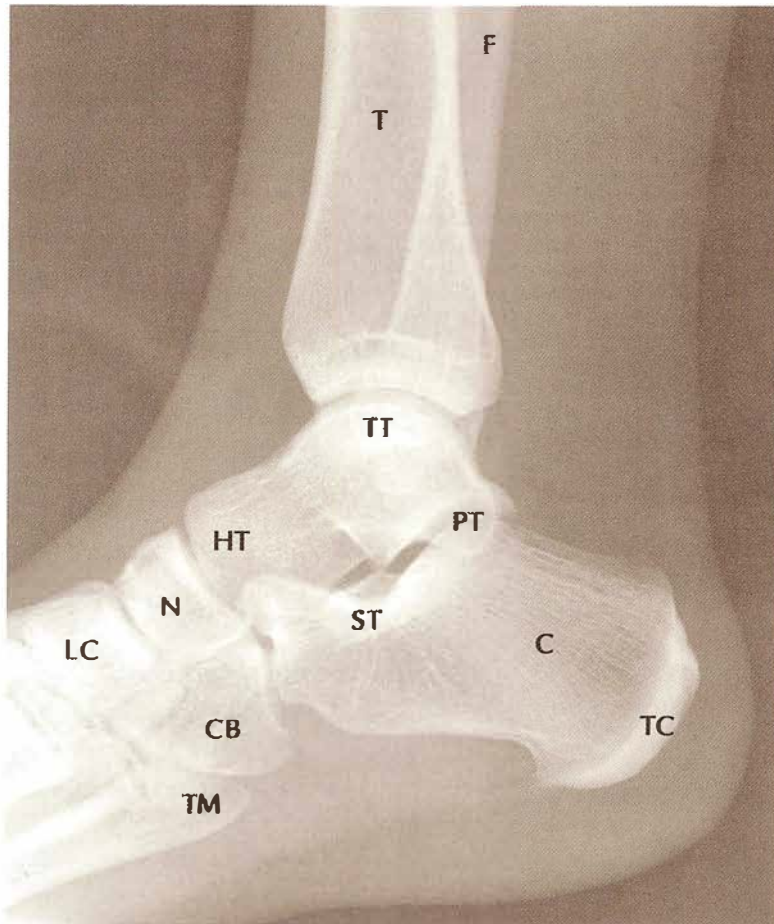
F. Natter
M.D.
© ION
LUXEMBOURG

Oasele piciorului (continuare)





Glezna: radiografii

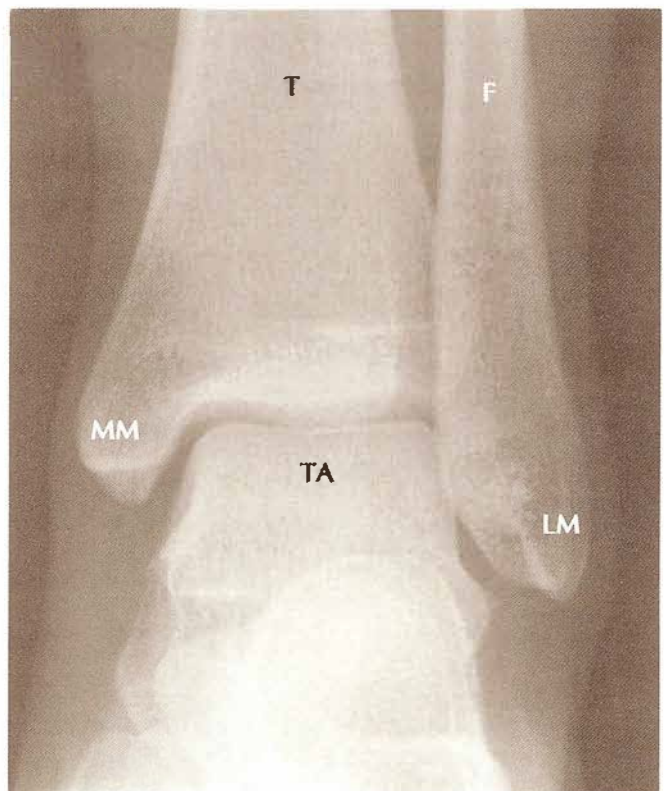


Vedere laterală

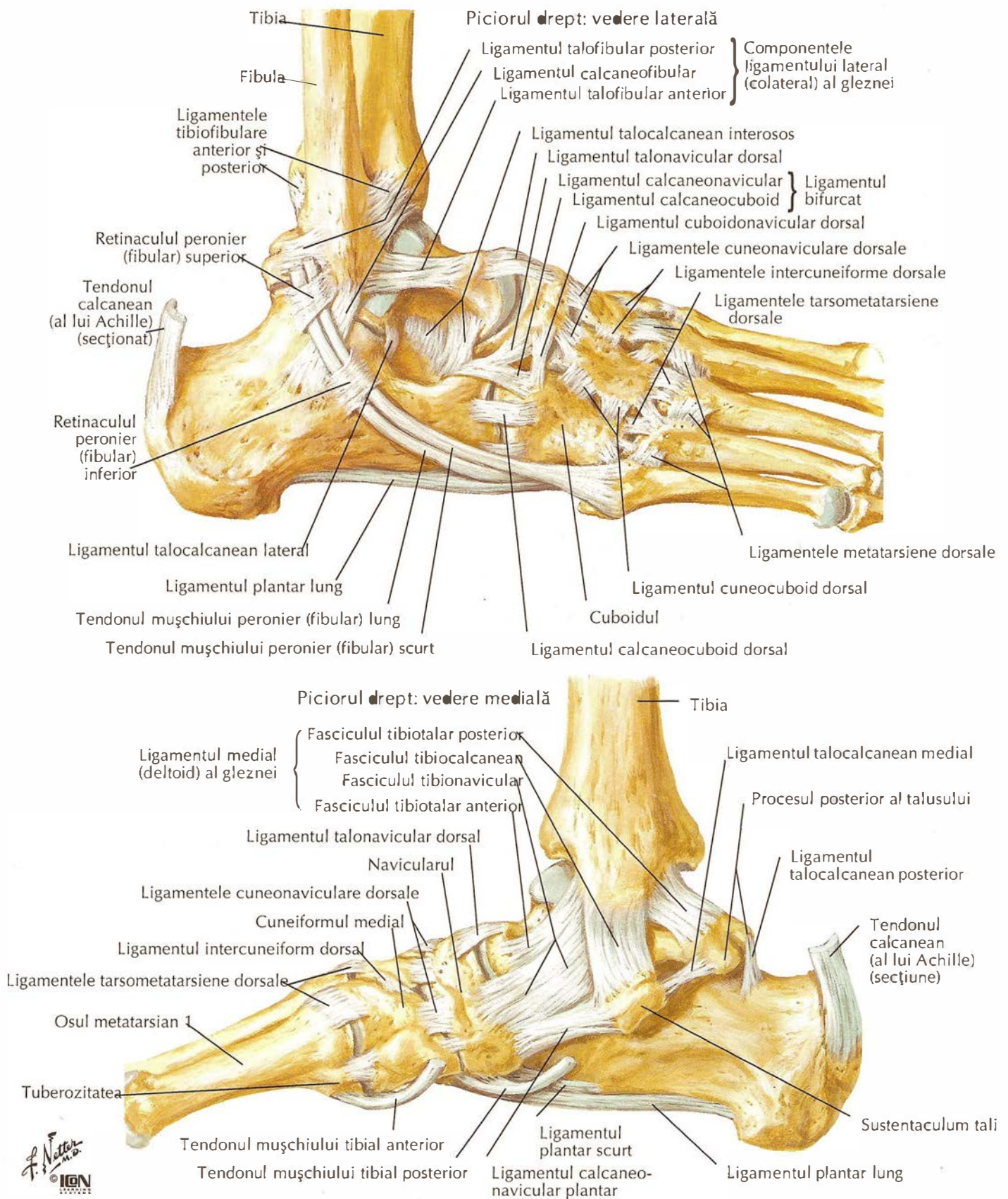
C	Calcaneul
CB	Cuboidul
F	Fibula
HT	Capul talusului
LC	Cuneiformul lateral
N	Navicularul
PT	Procesul posterior al talusului
ST	Sustentaculum tali al calcaneului
T	Tibia
TC	Tuberozitatea calcaneului
TM	Tuberozitatea metatarsianului 5
TT	Trohleea talusului

Vedere anterioară

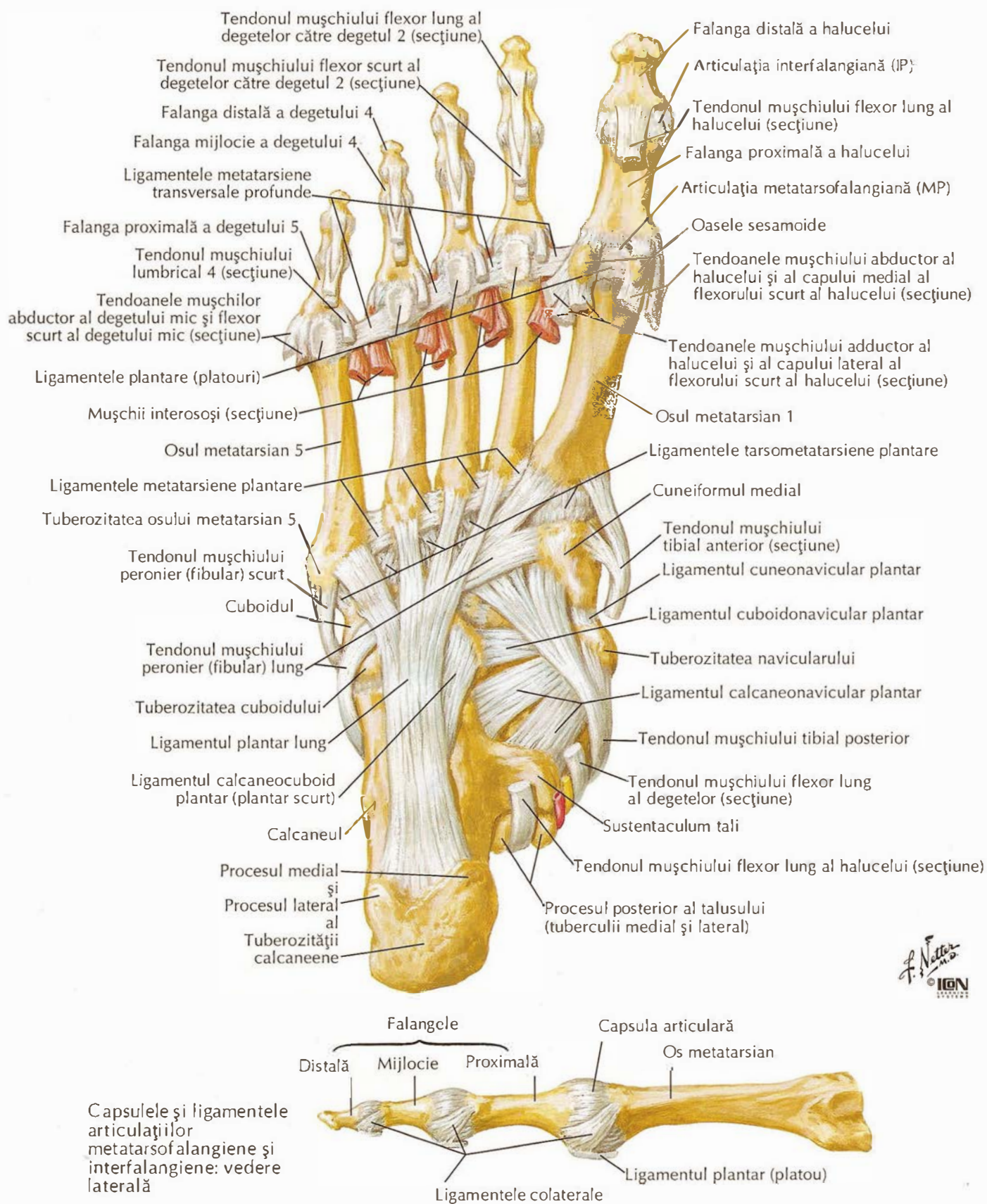
F	Fibula
LM	Maleola laterală
MM	Maleola medială
T	Tibia
TA	Talusul



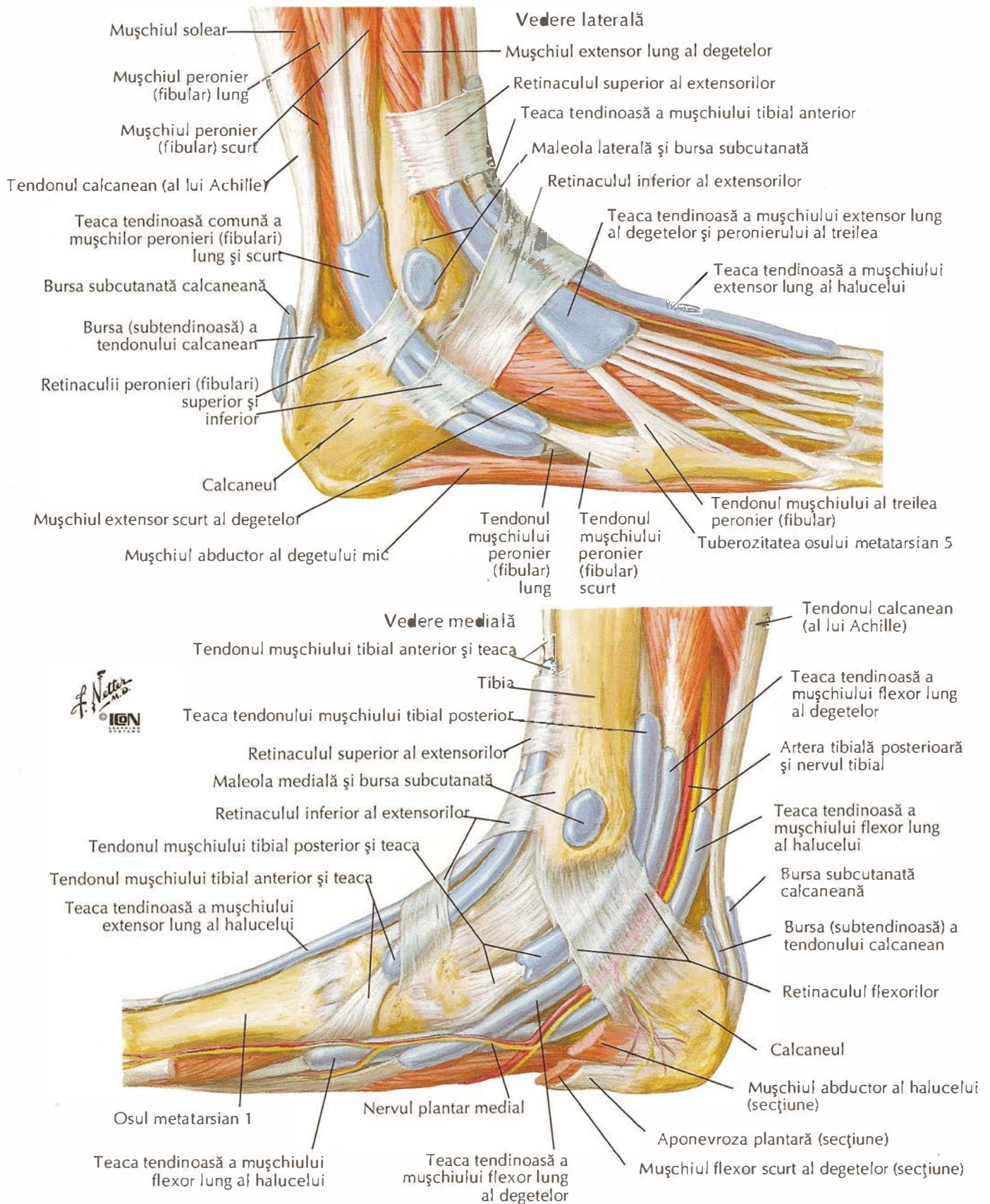
Ligamentele și tendoanele gleznei



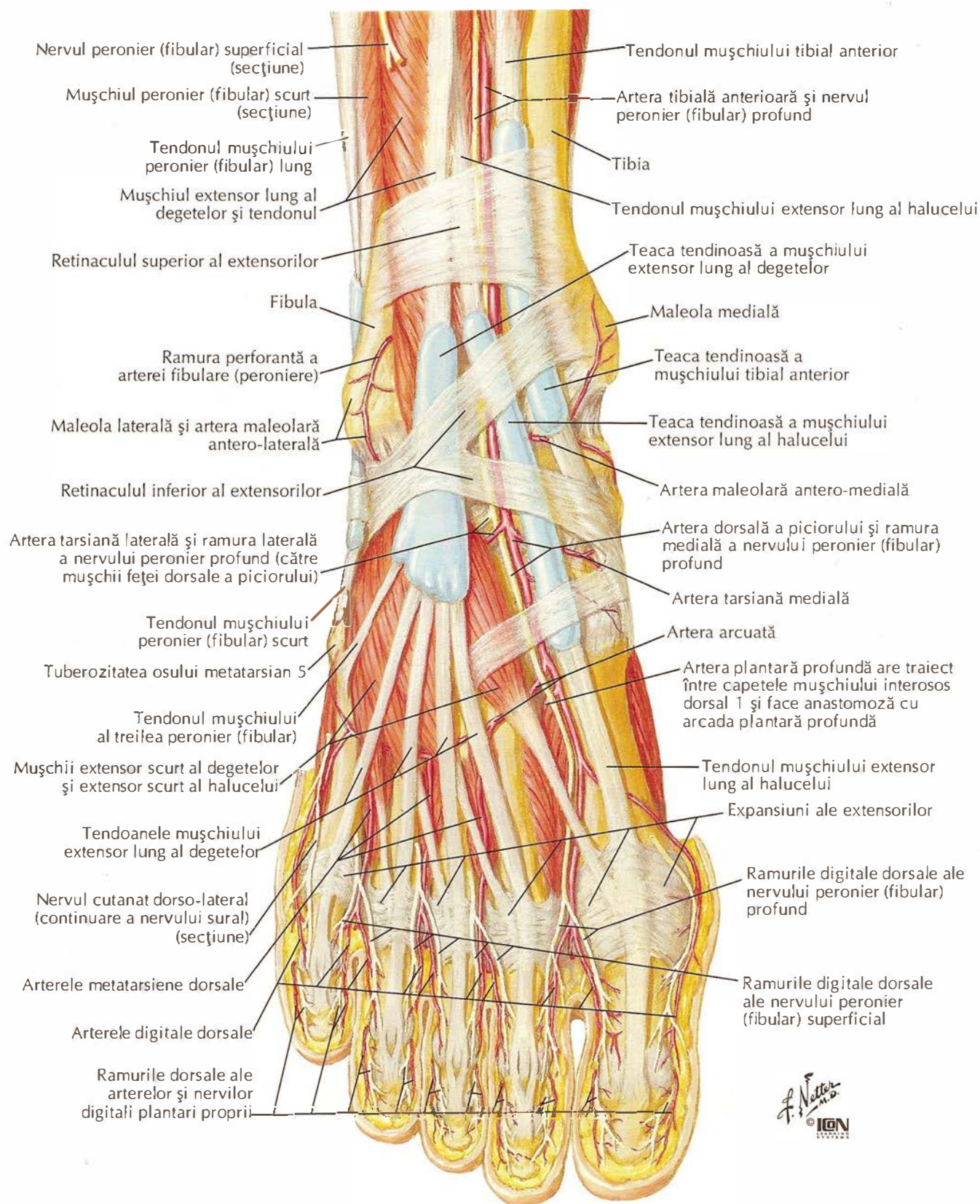
Ligamentele și tendoanele piciorului: vedere plantară



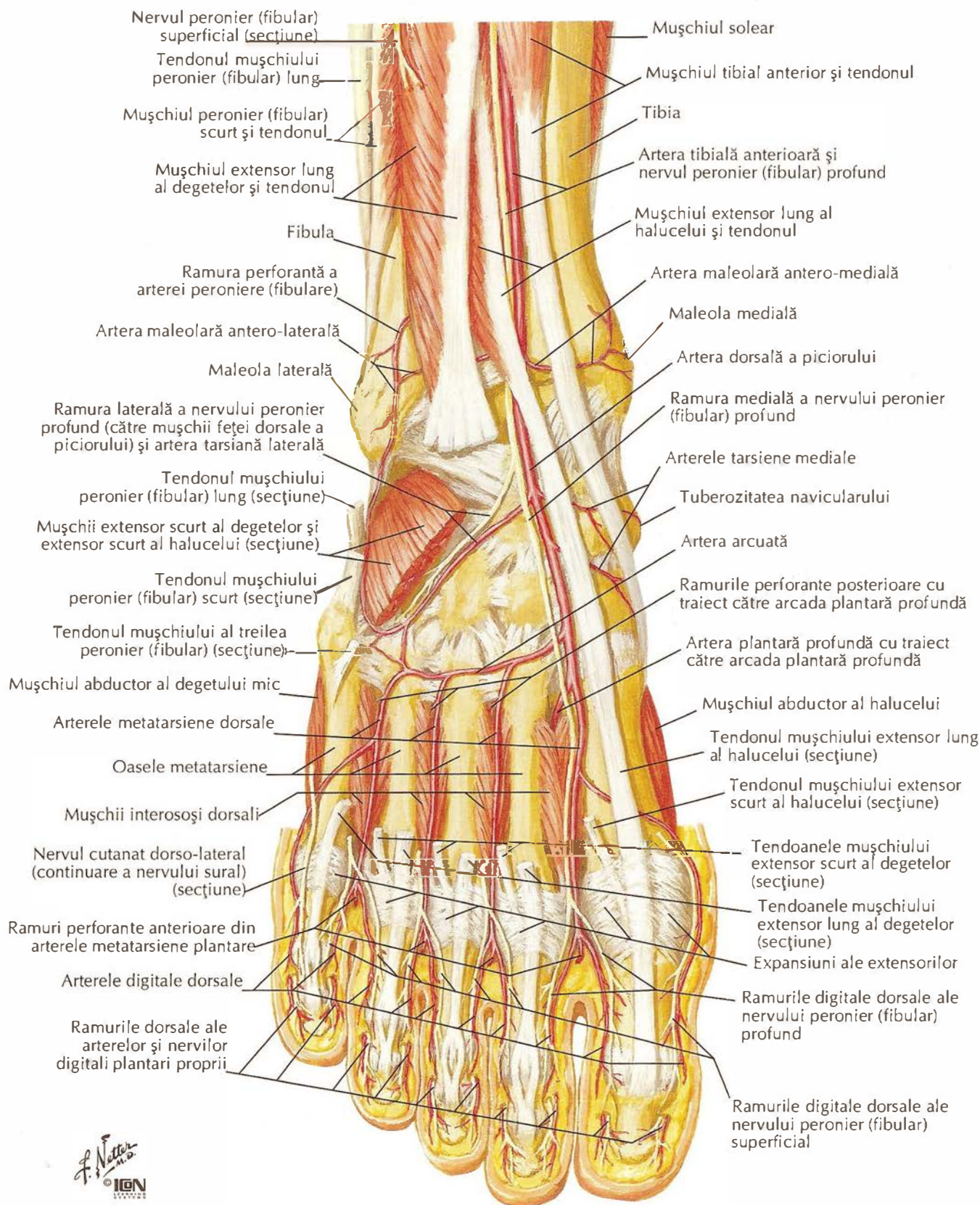
F. Netter M.D.
© IGM



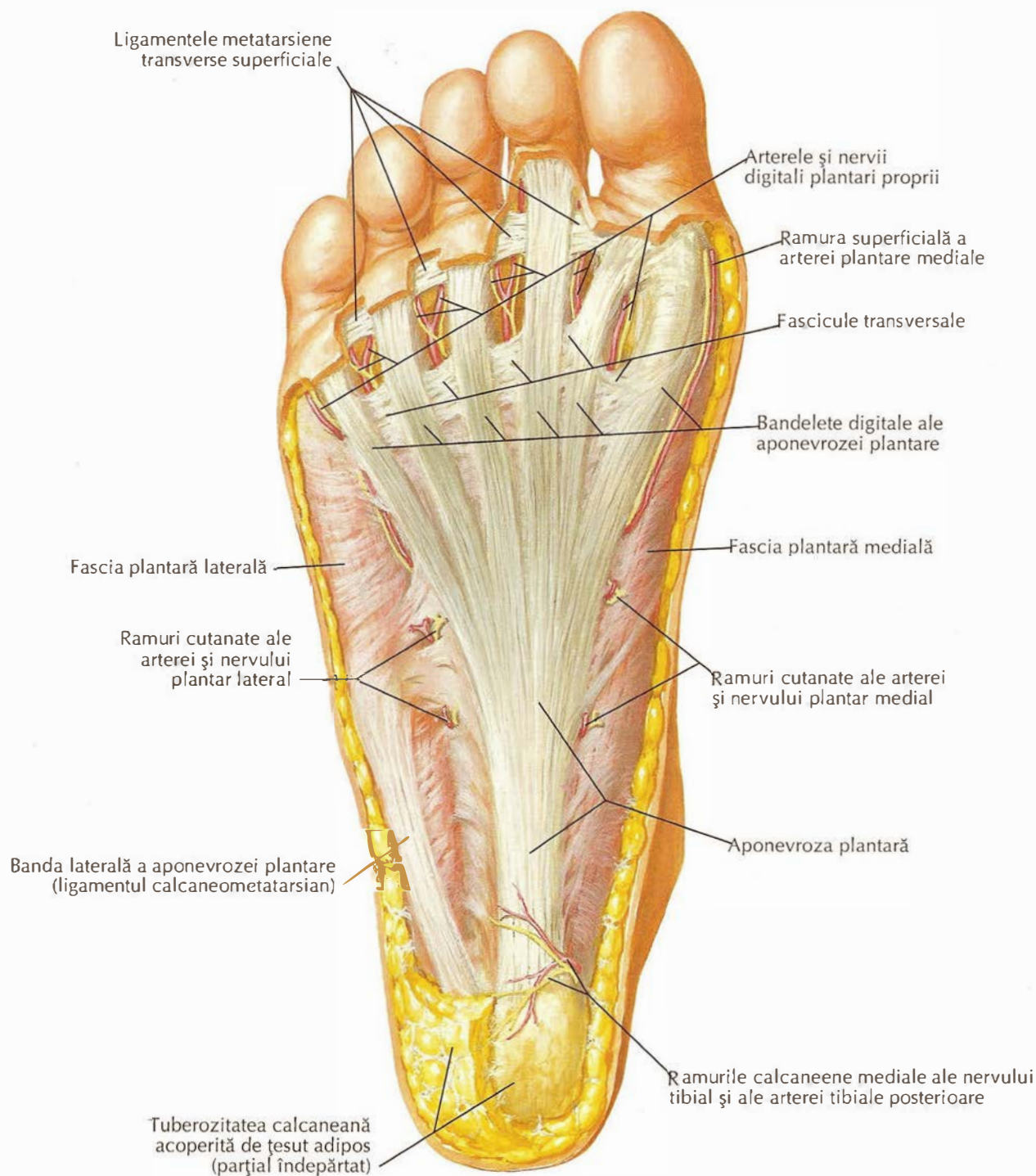
Mușchii feței dorsale a piciorului: disecția straturilor superficiale



Fața dorsală a piciorului: disecția straturilor profunde

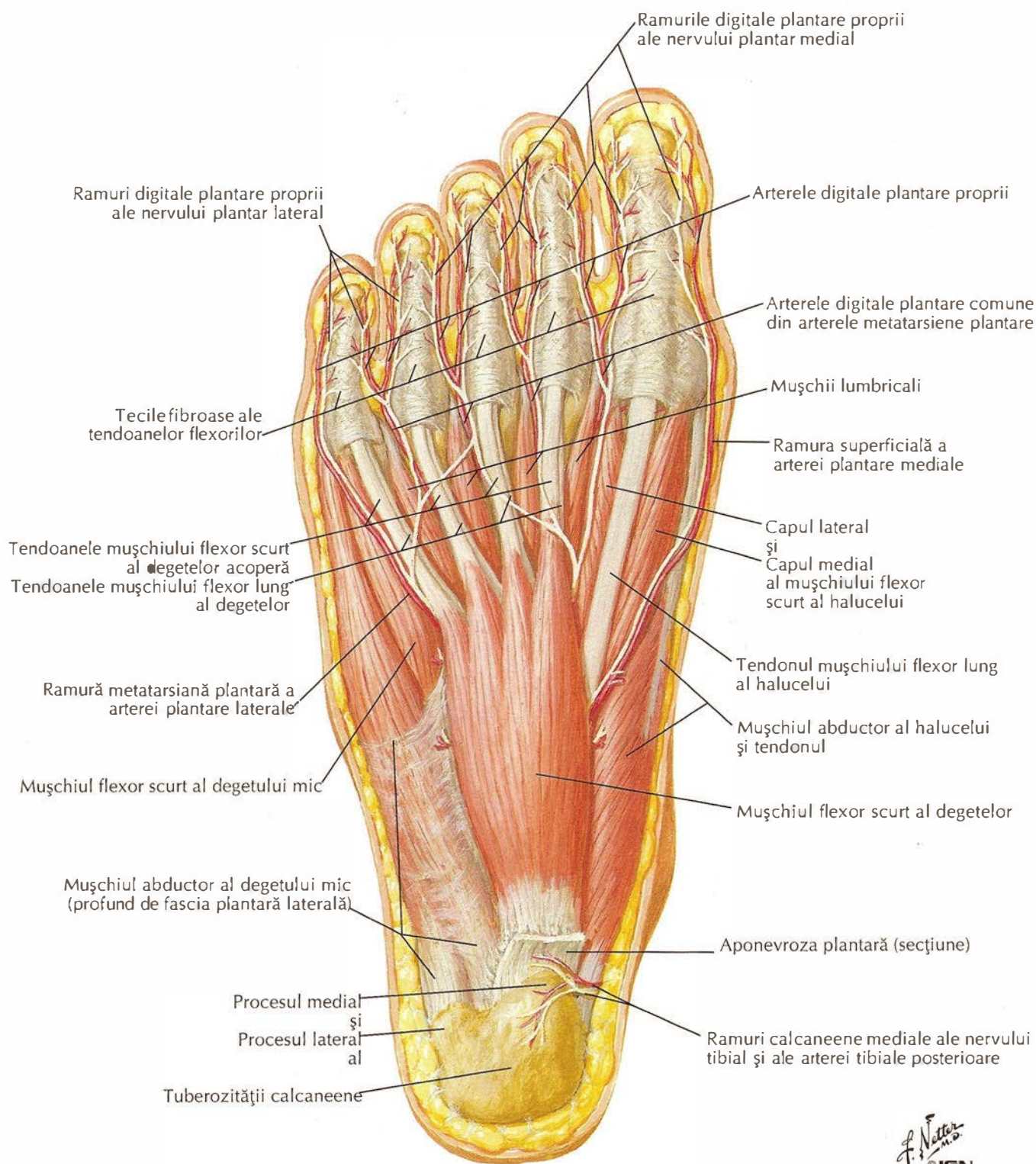


Fața plantară a piciorului: disecția straturilor superficiale



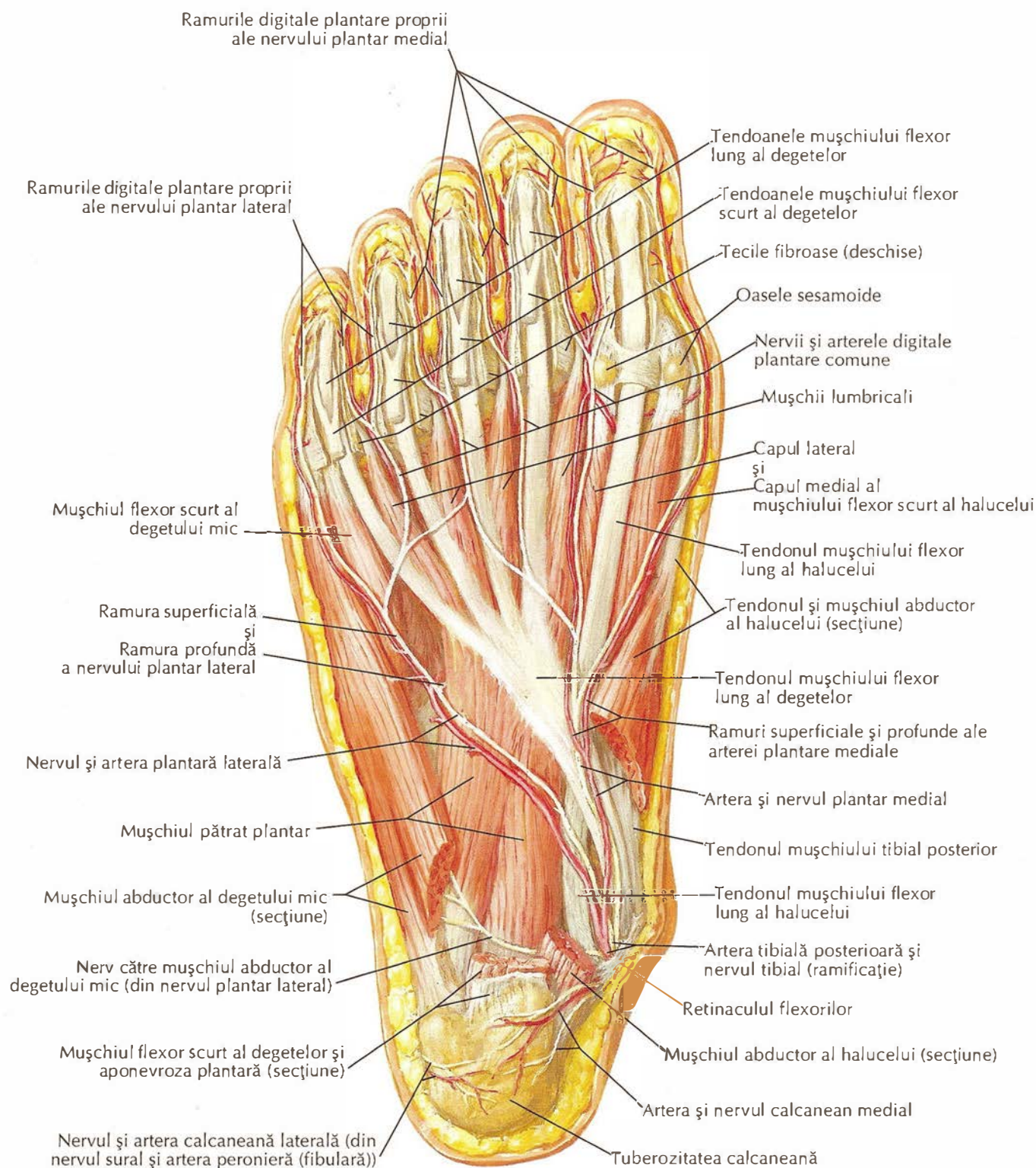
F. Netter
M.D.
© ION
2002

Mușchii feței plantare a piciorului: primul strat

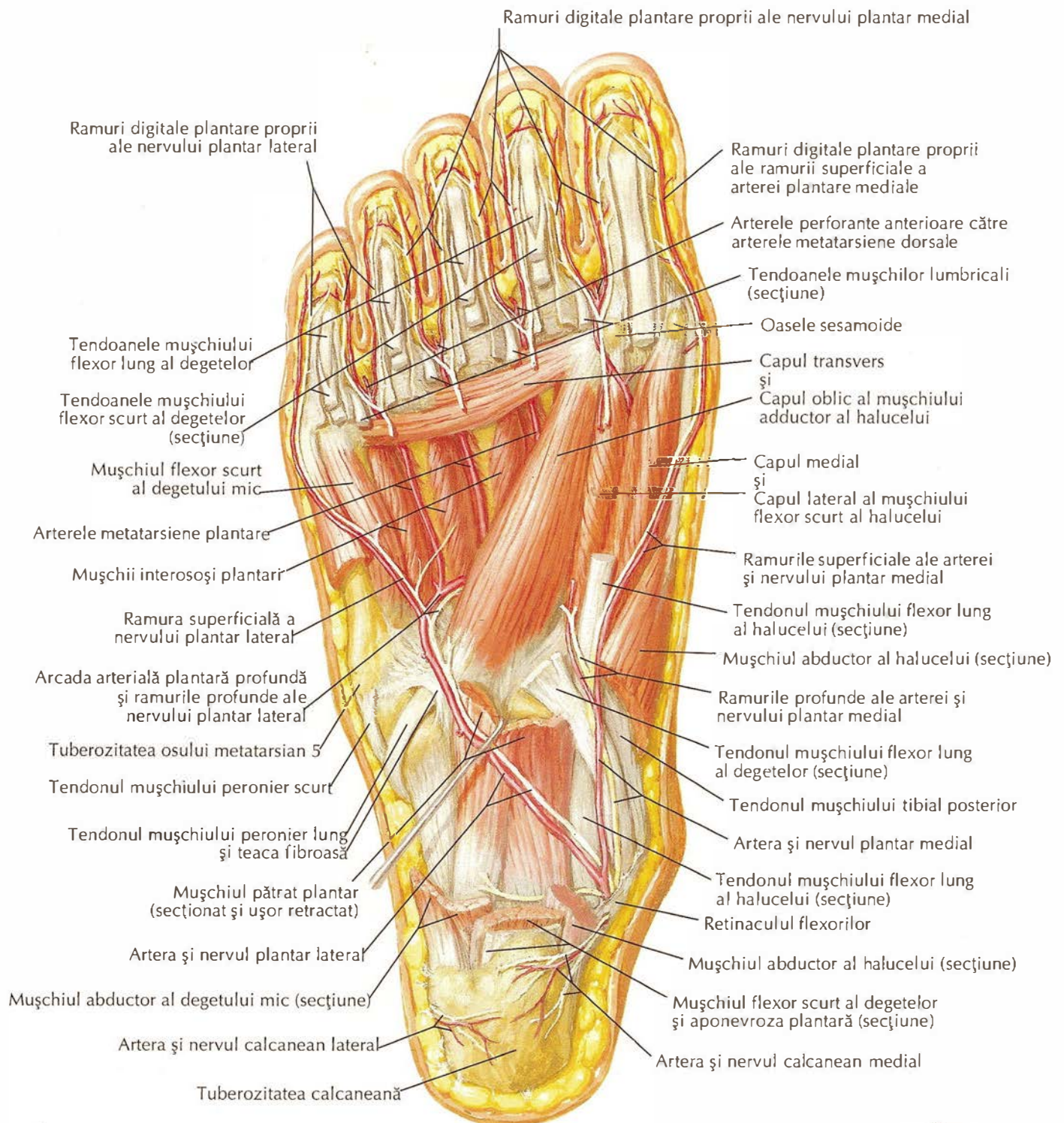


F. Netter
M.D.
© IGV

Mușchii feței plantare a piciorului: stratul al doilea

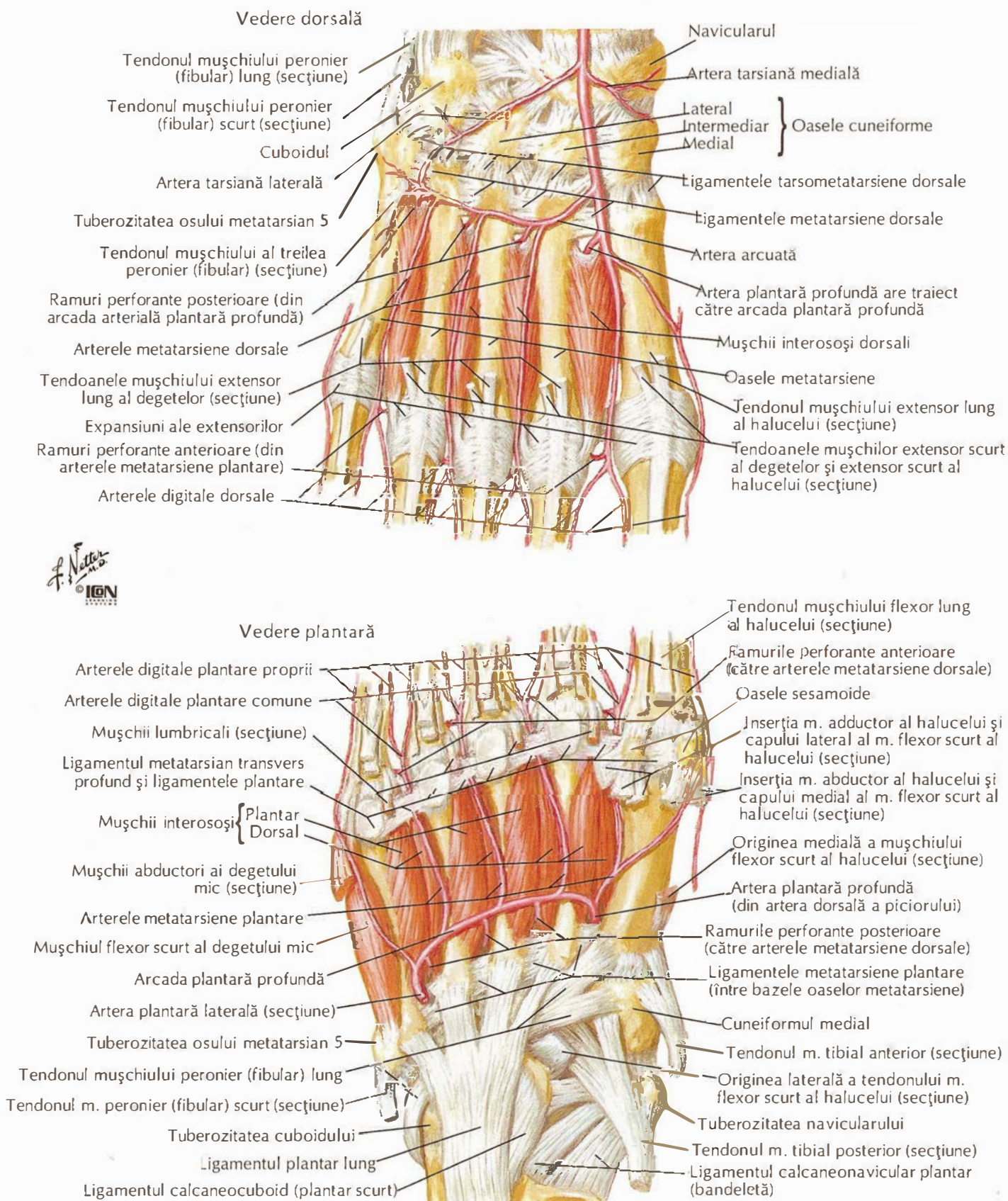


Mușchii feței plantare a piciorului: stratul al treilea

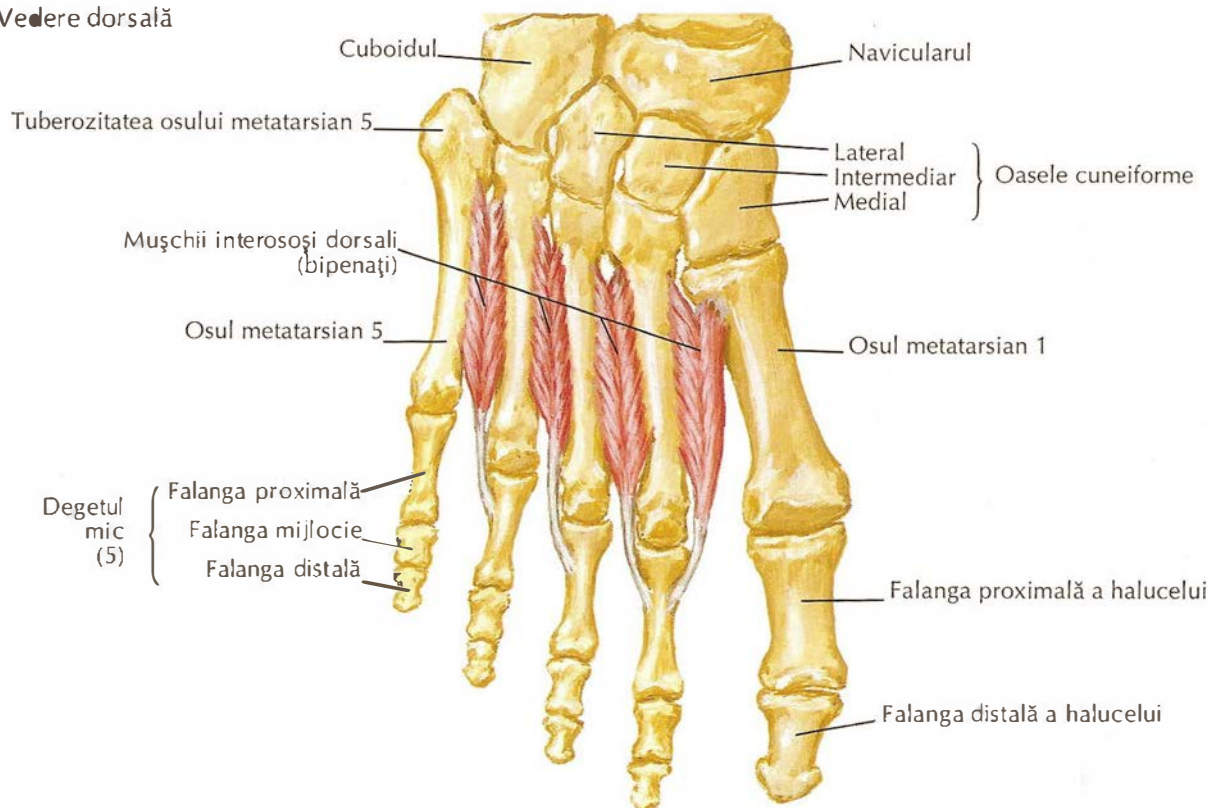


F. Netter
© I.G.N.

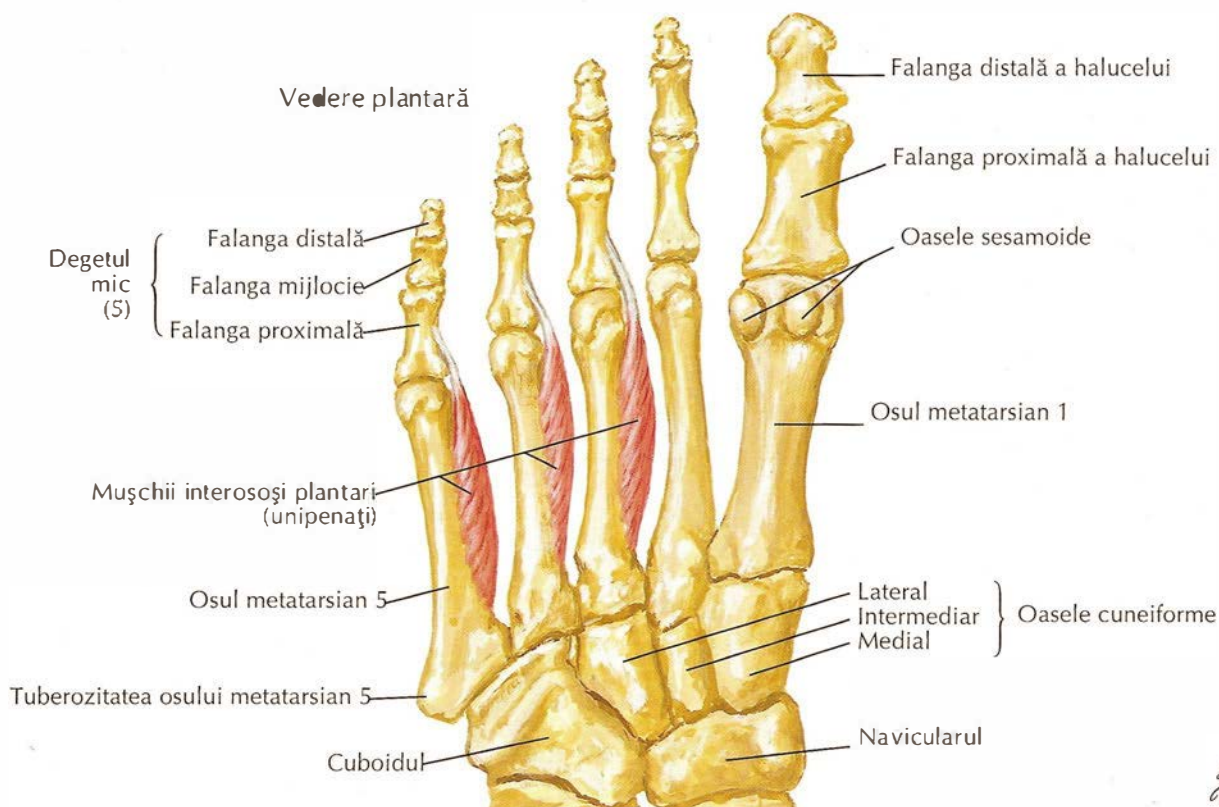
Mușchii interosoși și arterele profunde ale piciorului



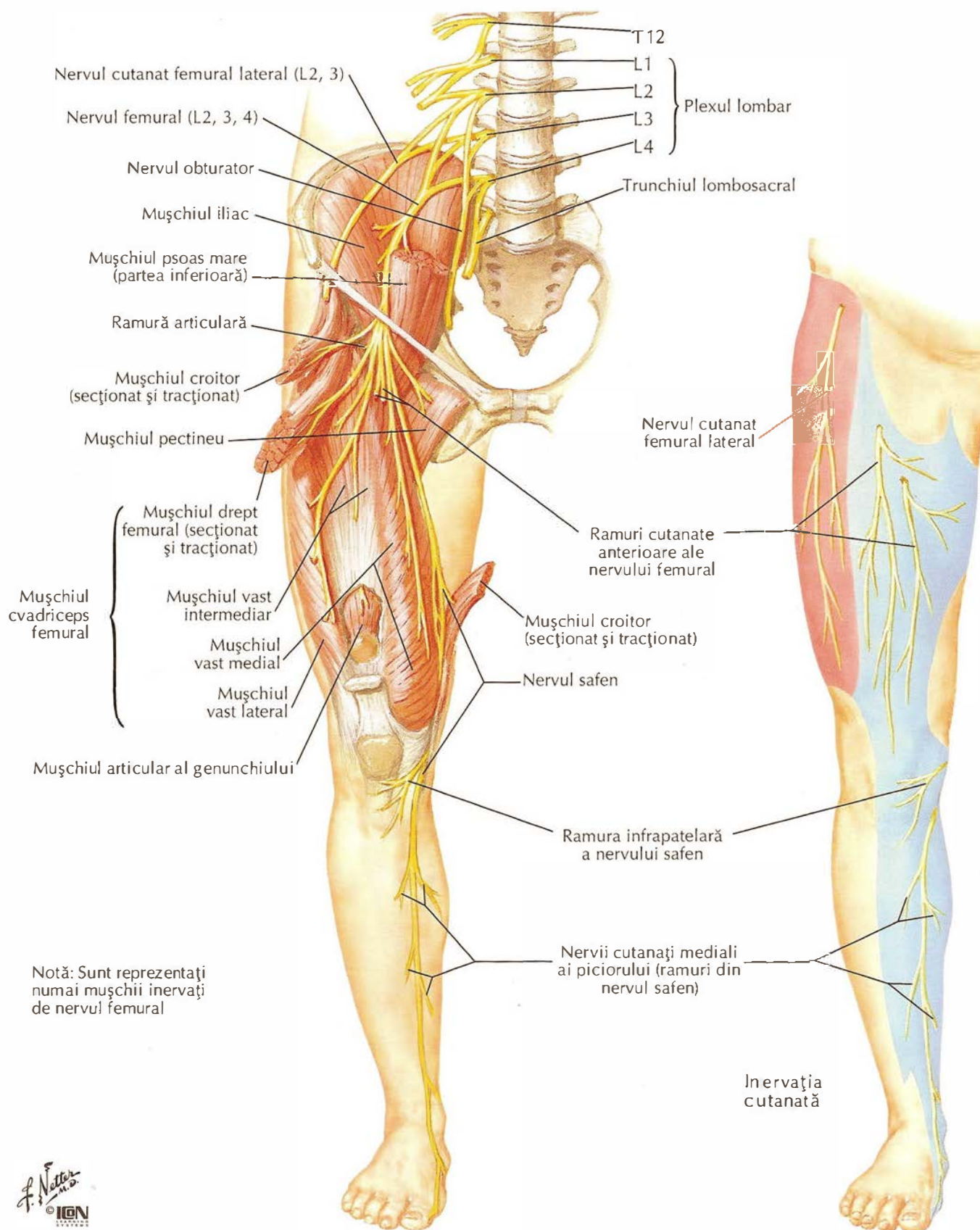
Vedere dorsală

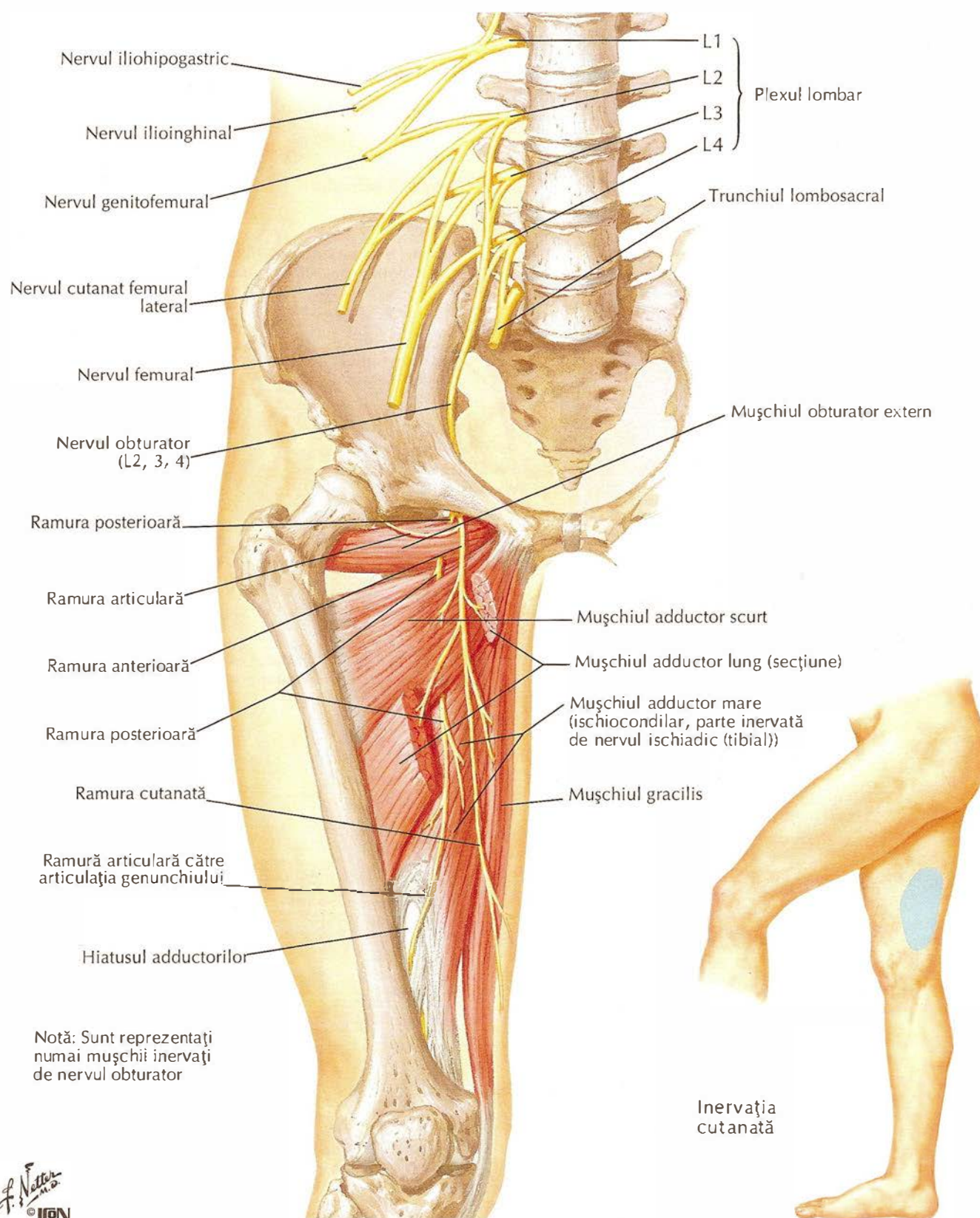


Vedere plantară

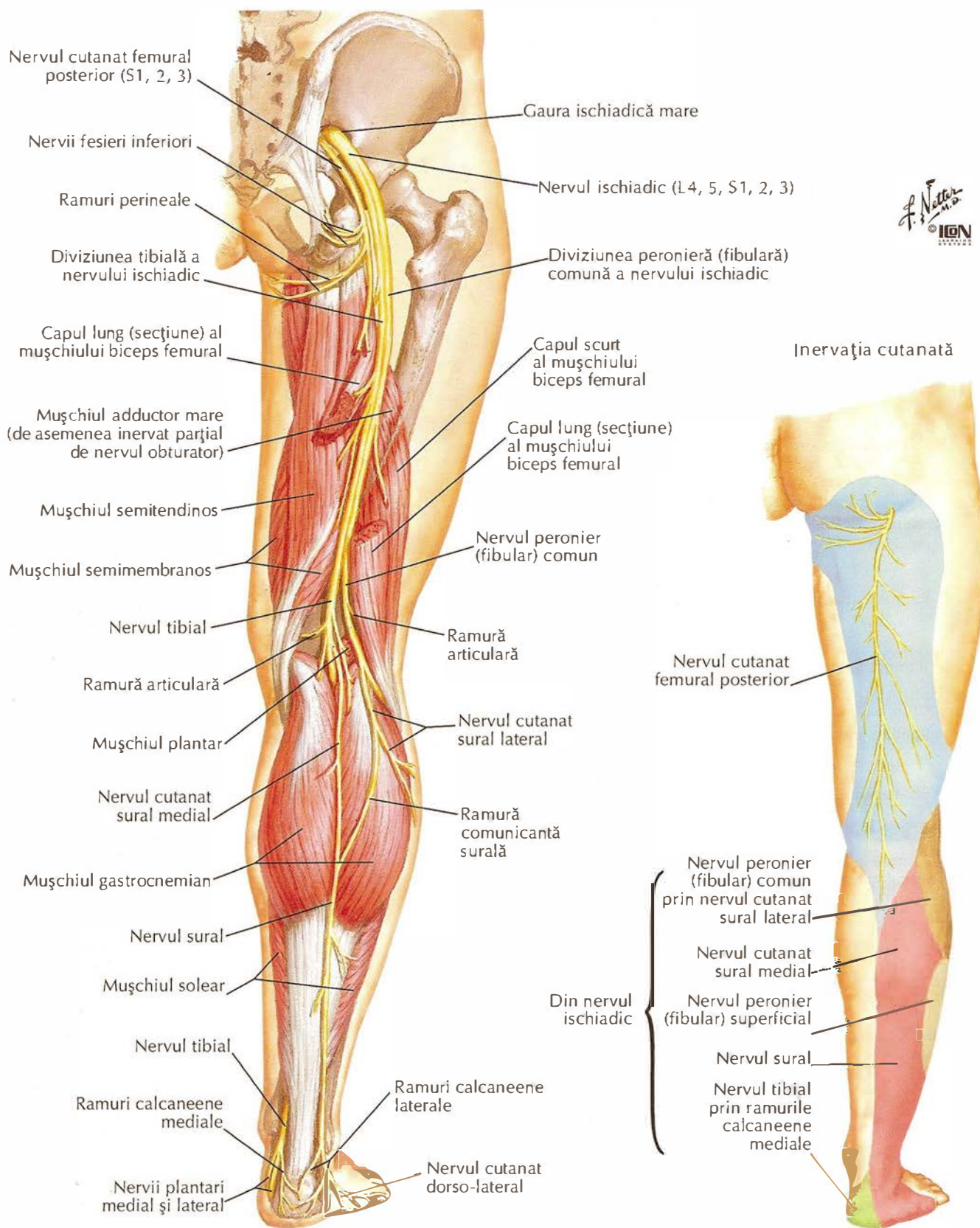


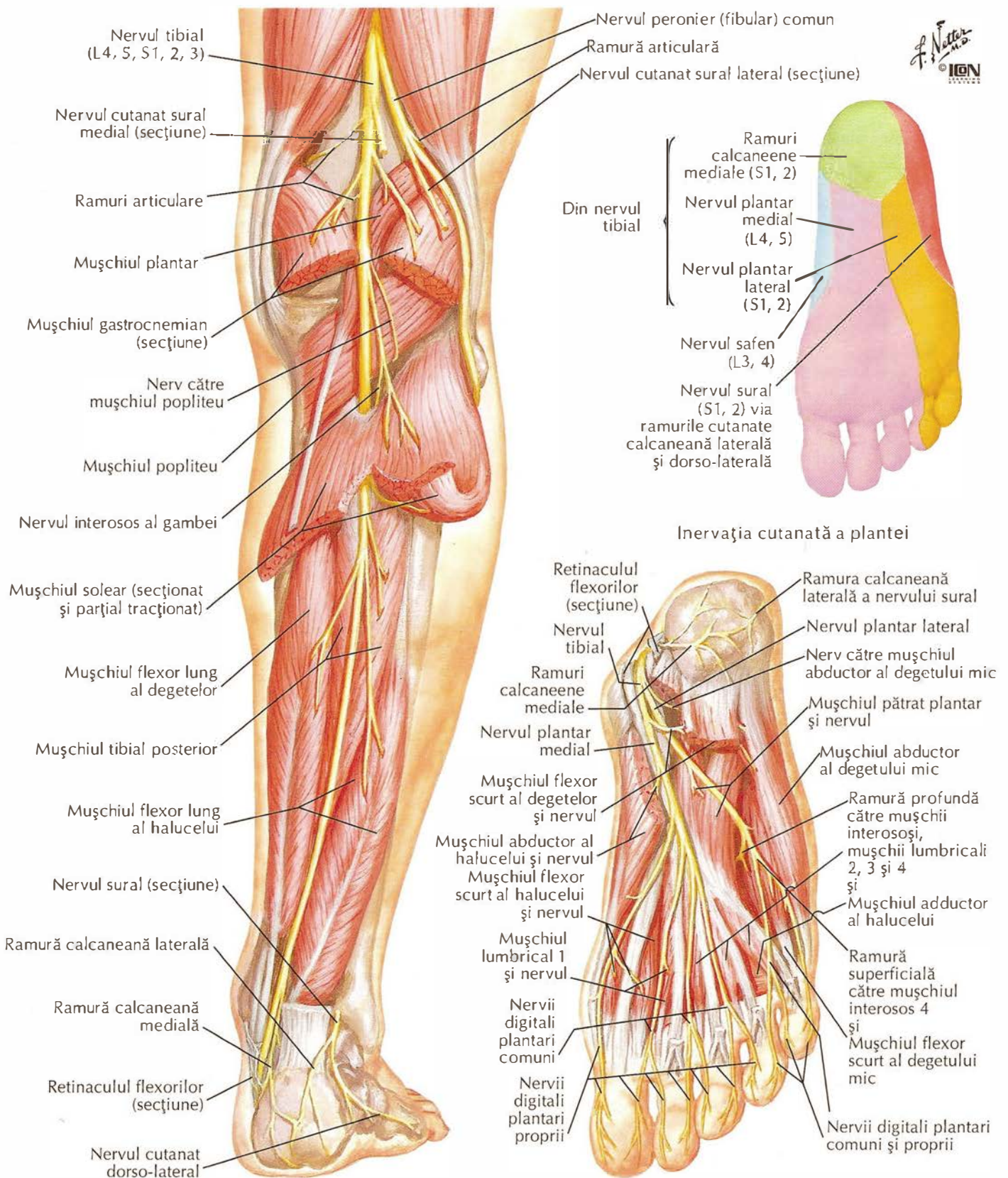
Nervul femural și nervul cutanat femural lateral





Nervul ischiadic și nervul cutanat femural posterior

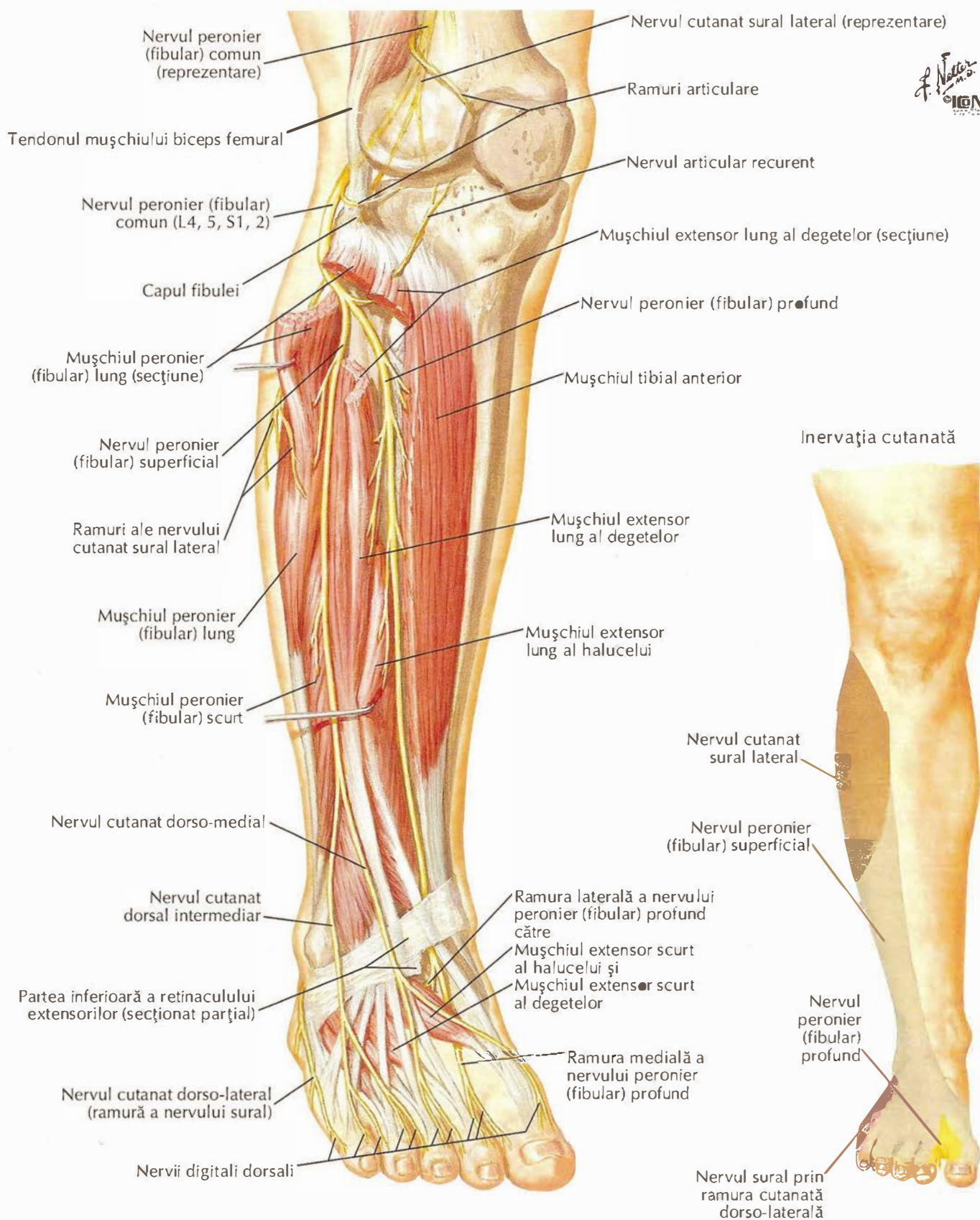




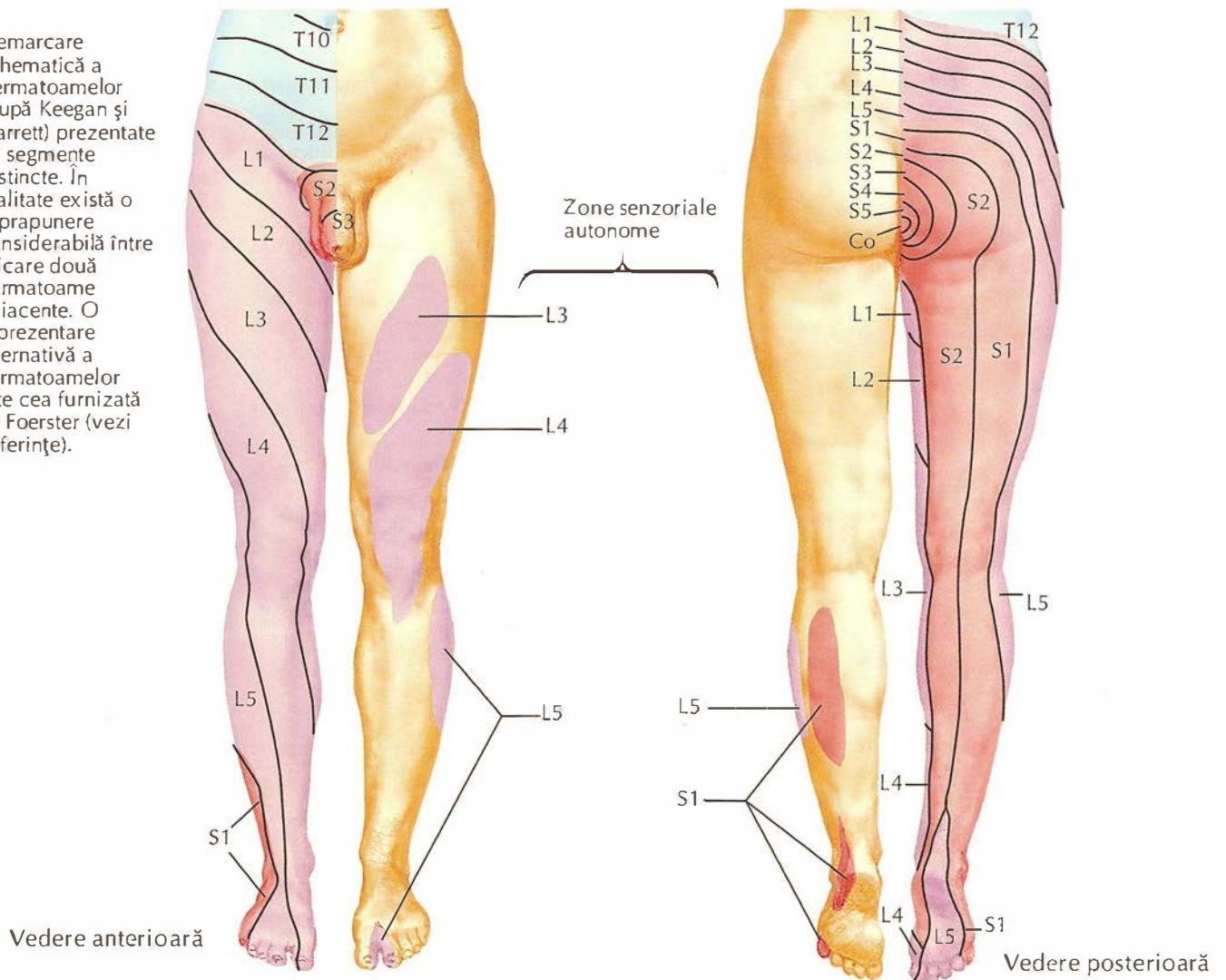
Notă: Ramurile articulare nu sunt reprezentate

Nervul peronier (fibular) comun

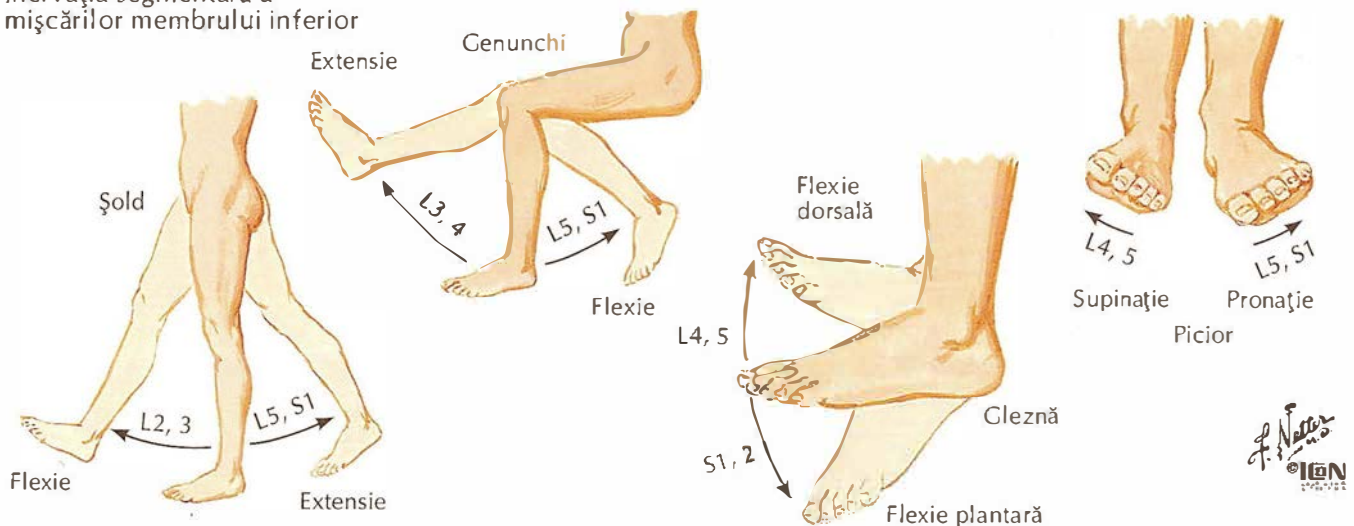
VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 502, 503



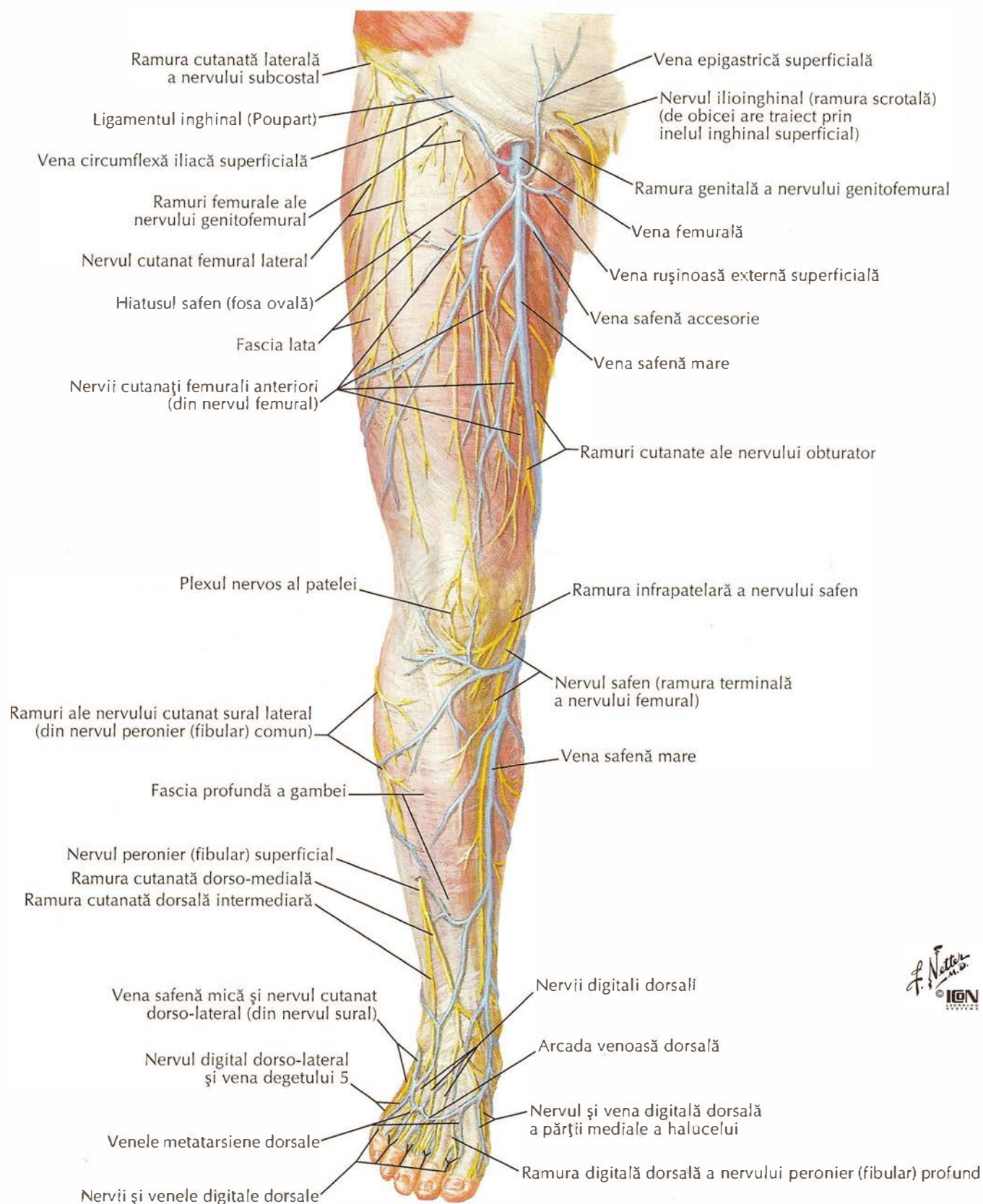
Demarcare schematică a dermatoamelor (după Keegan și Garrett) prezentate ca segmente distincte. În realitate există o suprapunere considerabilă între oricare două dermatoame adiacente. O reprezentare alternativă a dermatoamelor este cea furnizată de Foerster (vezi Referințe).



Inervația segmentară a mișcărilor membrului inferior

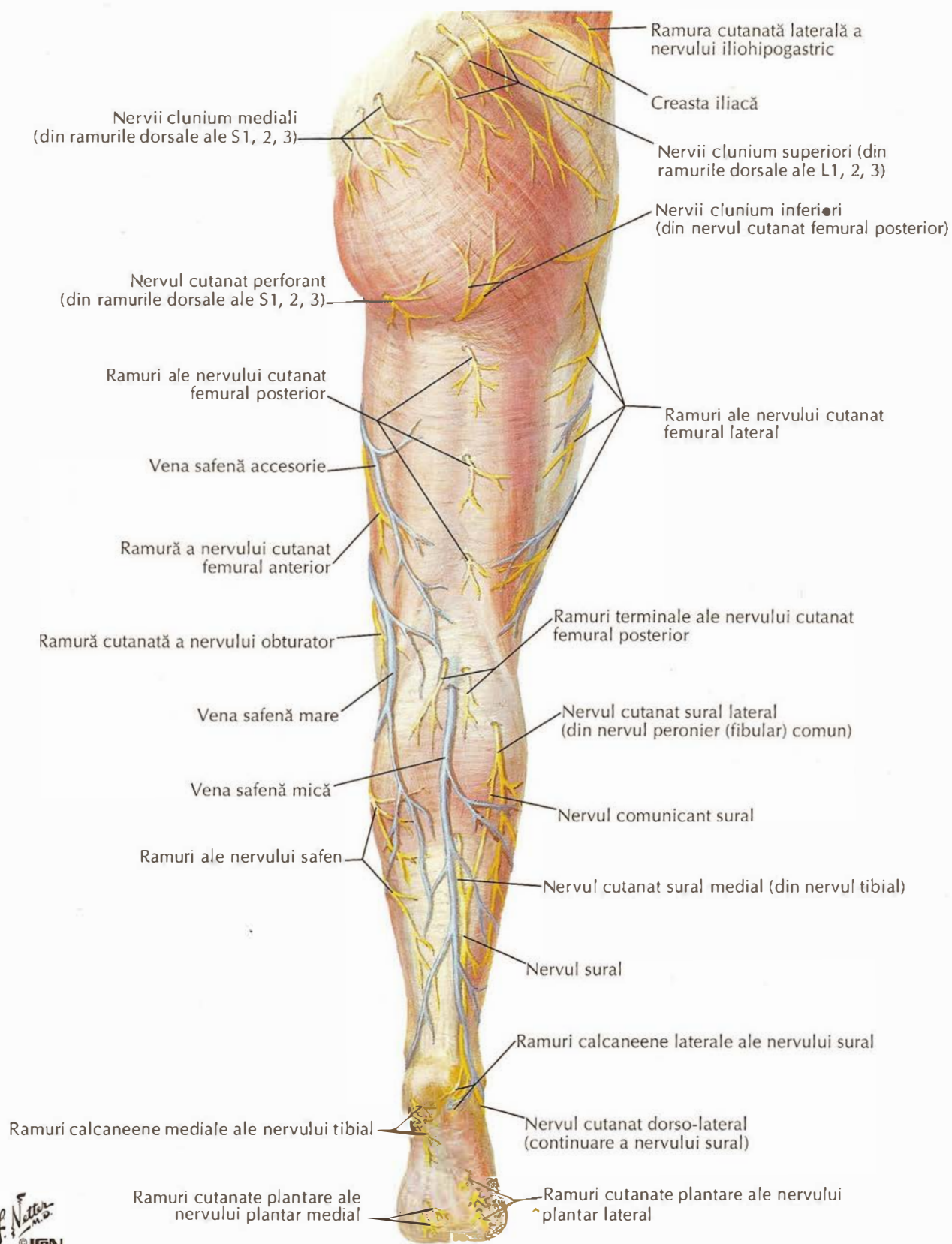


Nervii și venele superficiale ale membrului inferior: anterior



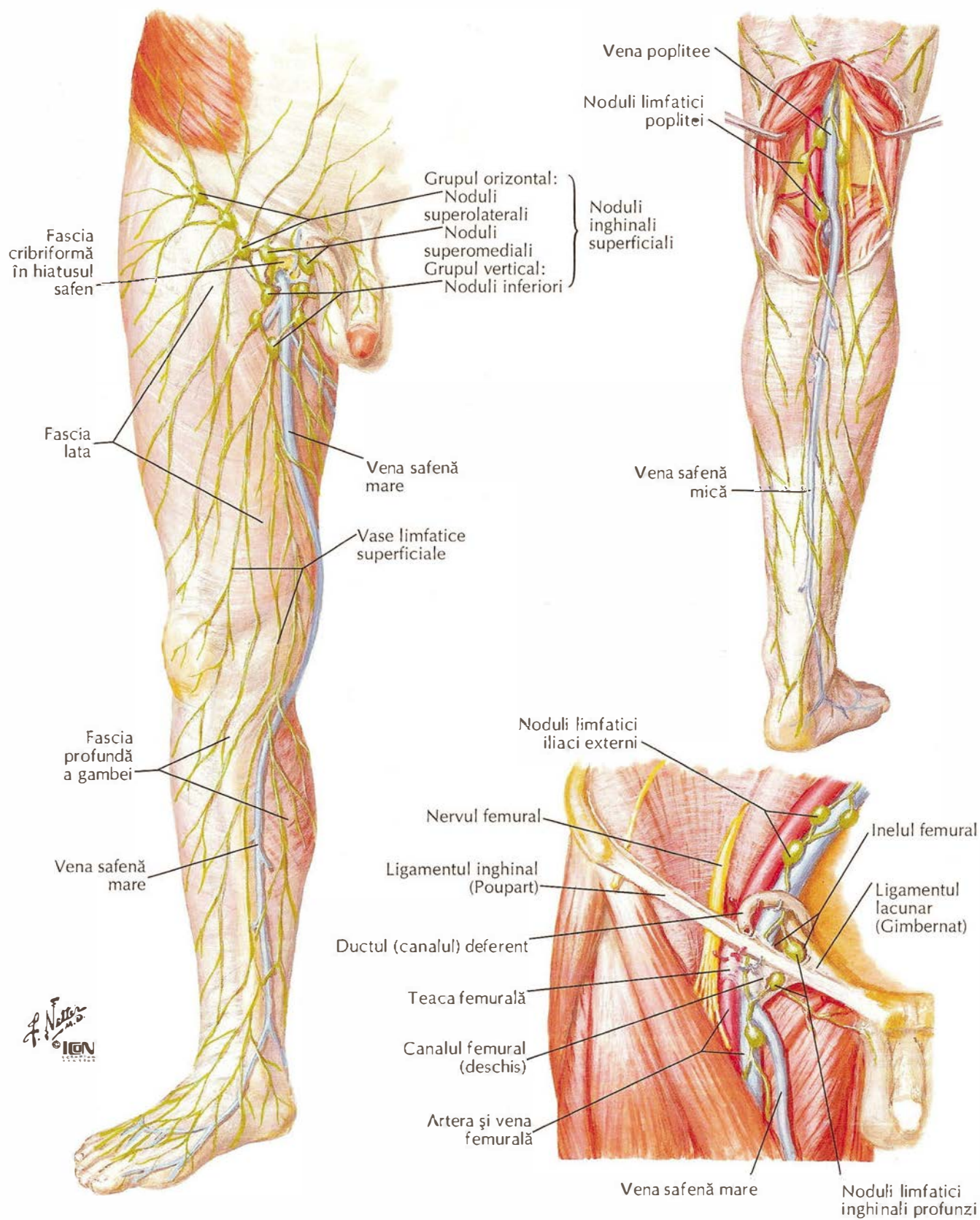
F. Netter M.D.
© ION

Nervii și venele superficiale ale membrului inferior: posterior



Vasele limfatice și nodulii limfatici ai membrului inferior

VEZI DE ASEMENEA PLANȘELE 387, 388



Secțiunea VIII

ANATOMIE

SECȚIONALĂ

ANATOMIE SECȚIONALĂ - GENERALITĂȚI

Planșa 529

529. Repere cheie pentru secțiunile
transversale

TORACELE

Planșele 530–533

530. Toracele: vasele brahiocefalice

531. Toracele: arcul aortei și venei azigos

532. Toracele: trunchiul pulmonar

533. Toracele: cele patru cavități
cardiace

ABDOMENUL

Planșele 534–539

534. Abdomenul: joncțiunea
esofago-gastrică

535. Abdomenul: pilorul și corpul
pancreasului

536. Abdomenul: Originile trunchiului
celiac și venei porte

537. Abdomenul: hilul renal și vasele

538. Abdomenul: joncțiunea ileo-cecală

539. Abdomenul: promontoriul sacral

PELVISUL LA BĂRBAT

Planșa 540

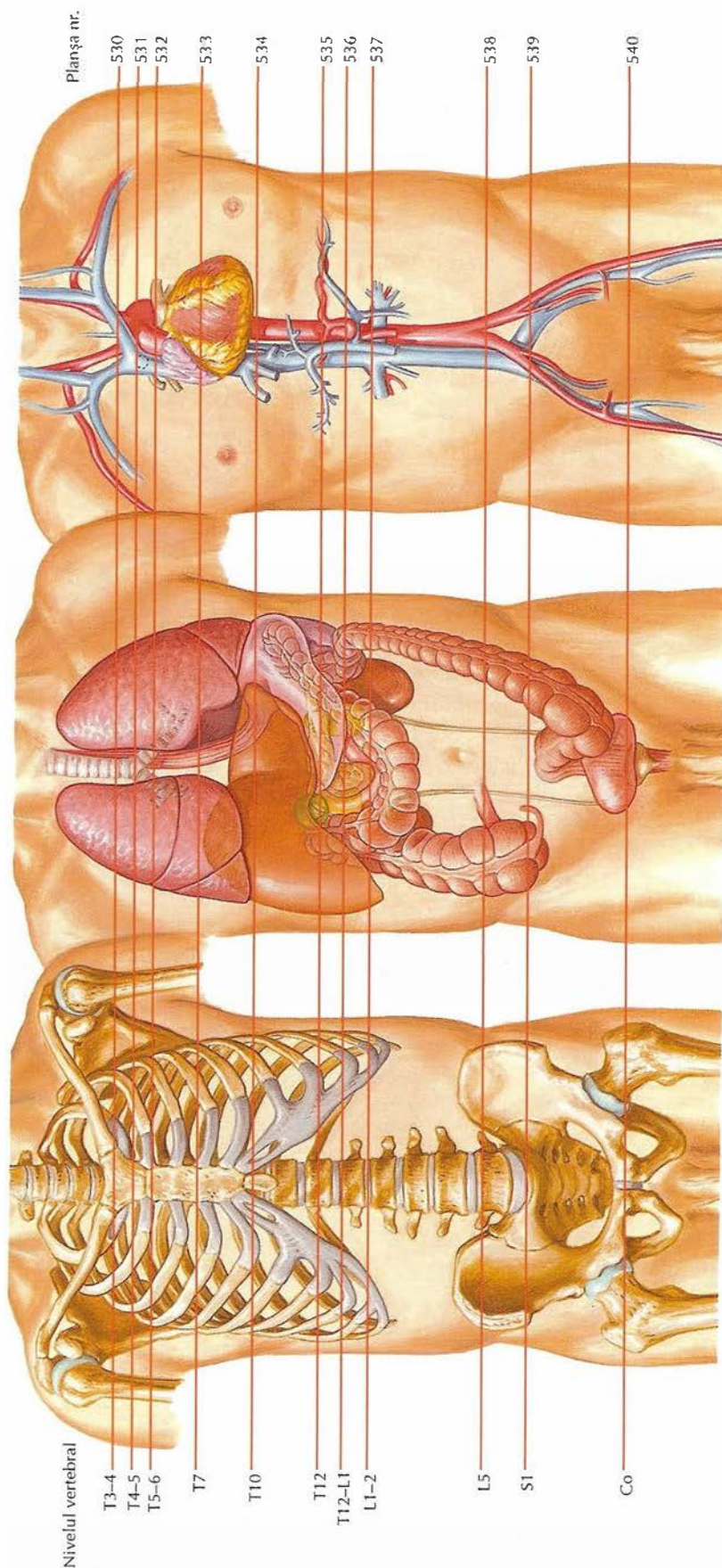
540. Pelvisul la bărbat: joncțiunea vezică
urinară - prostată

TORACELE

Planșele 541–542

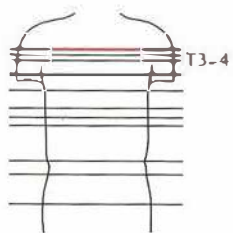
541. Toracele: cordul, aorta ascendentă

542. Toracele: bifurcația traheei,
atriul stâng

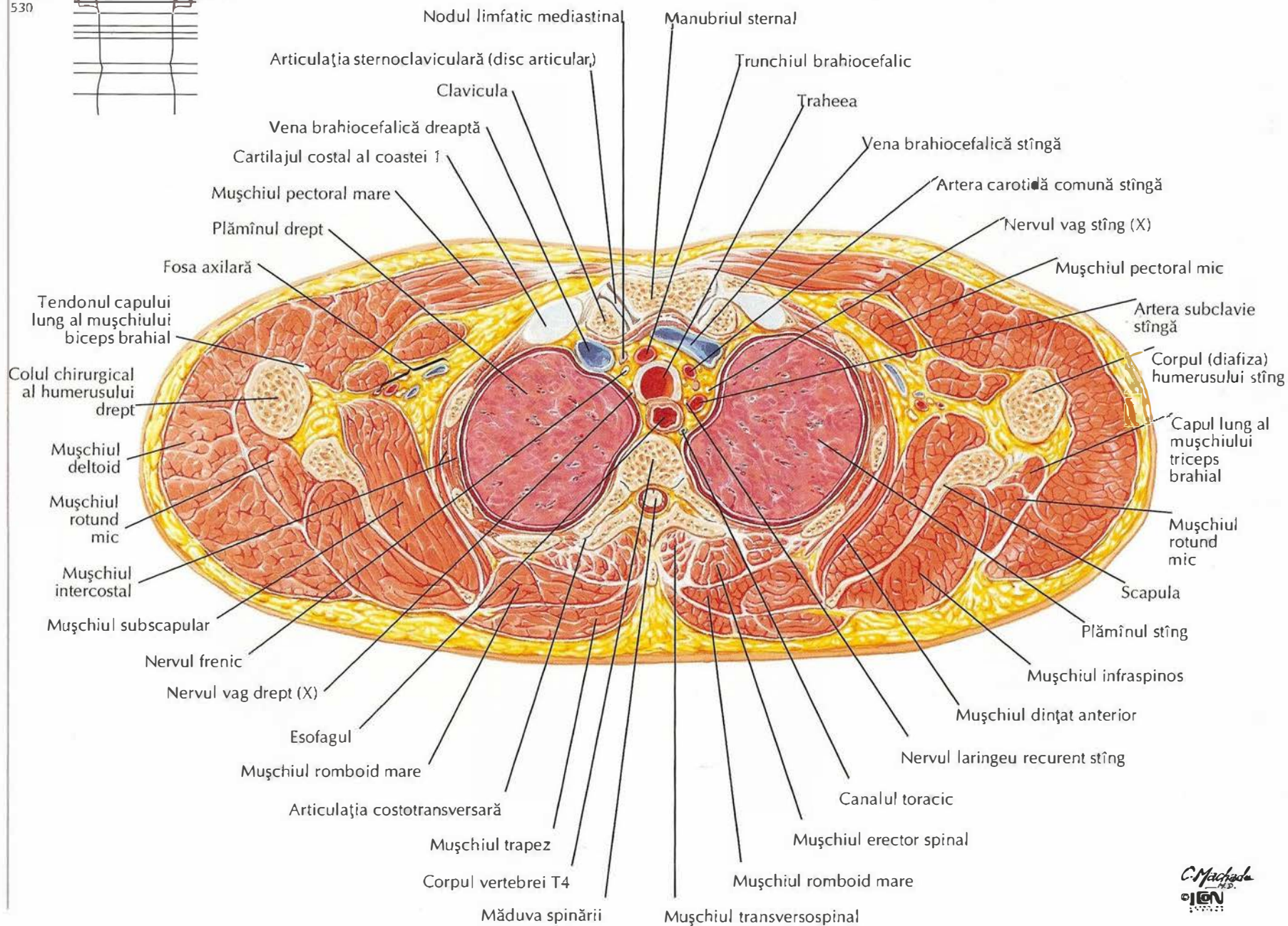


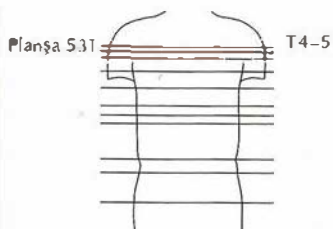
C. Machado
M.D.
© ION
2007

Planșa
530

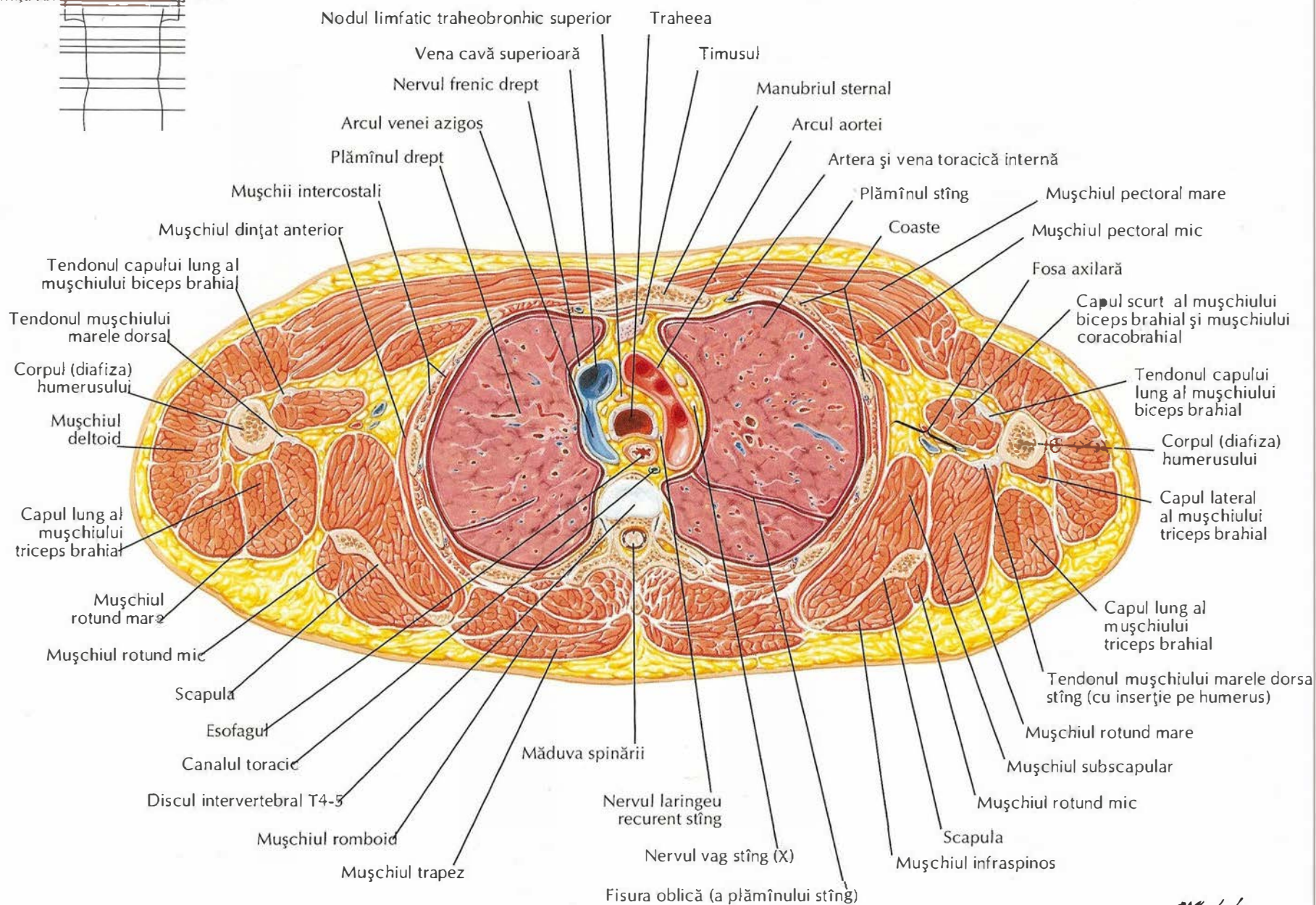


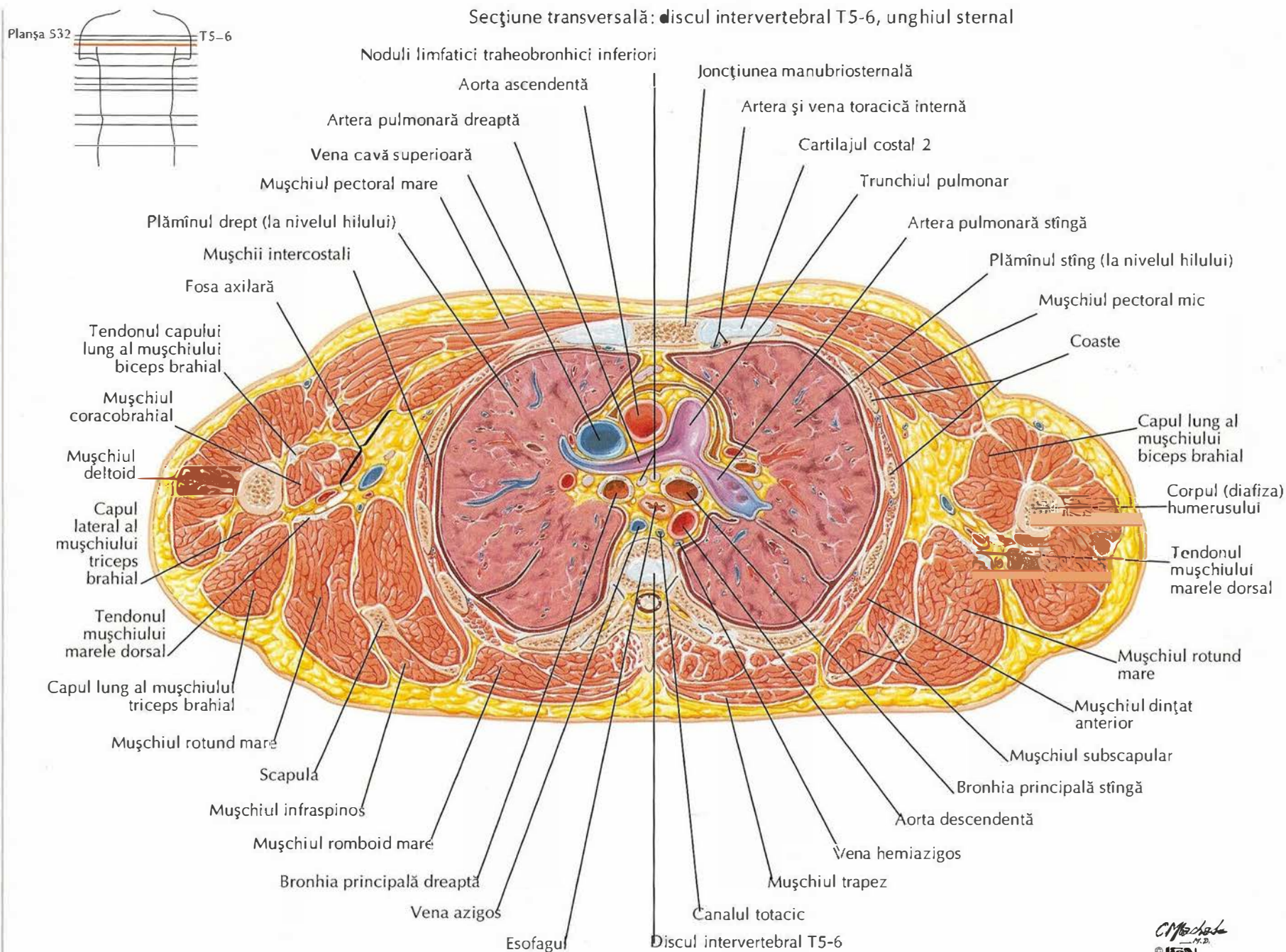
Secțiune transversală: nivel superior T4, articulația sternoclaviculară



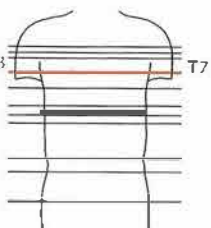


Secțiune transversală: discul intervertebral T4-5, manubriul sternal

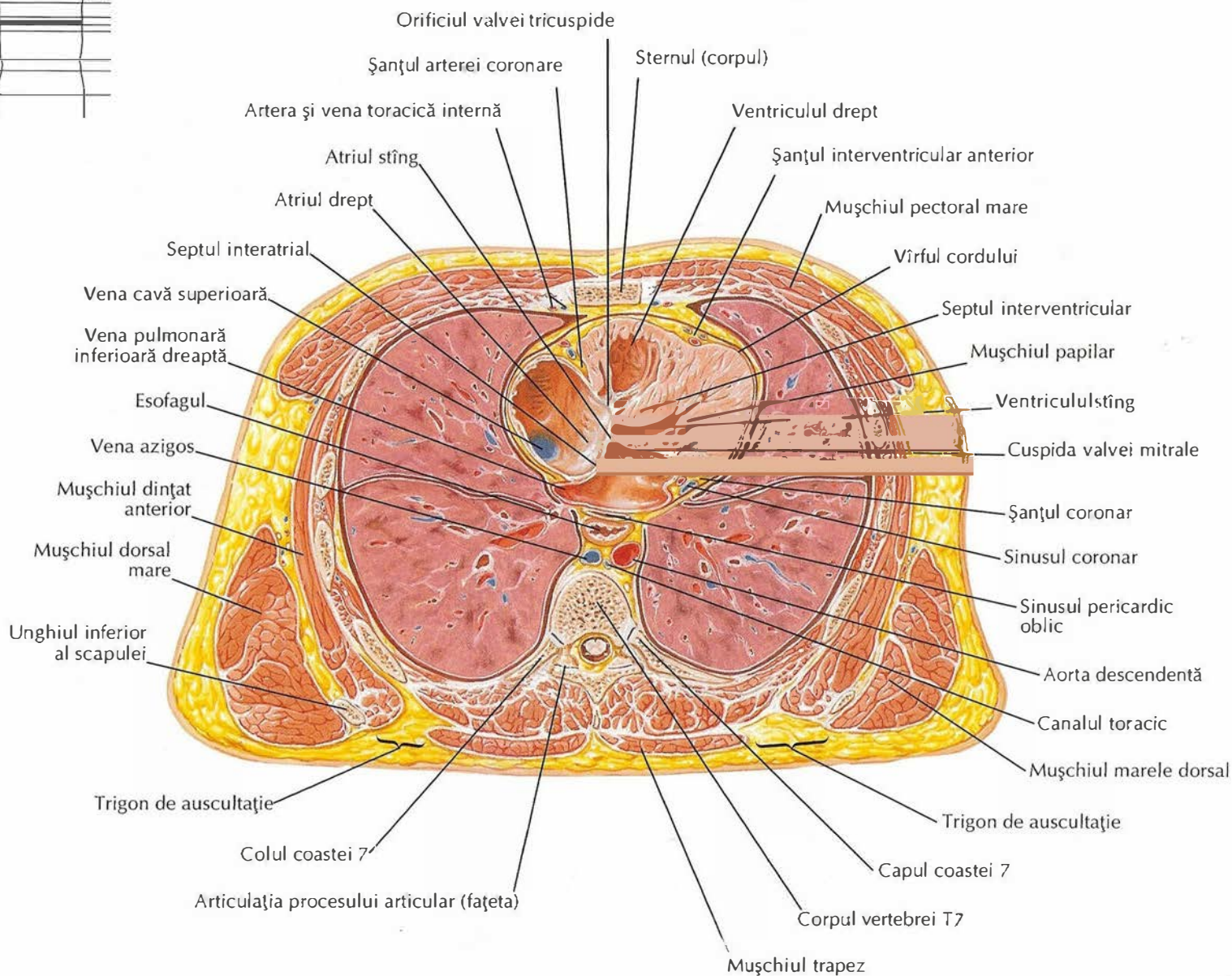




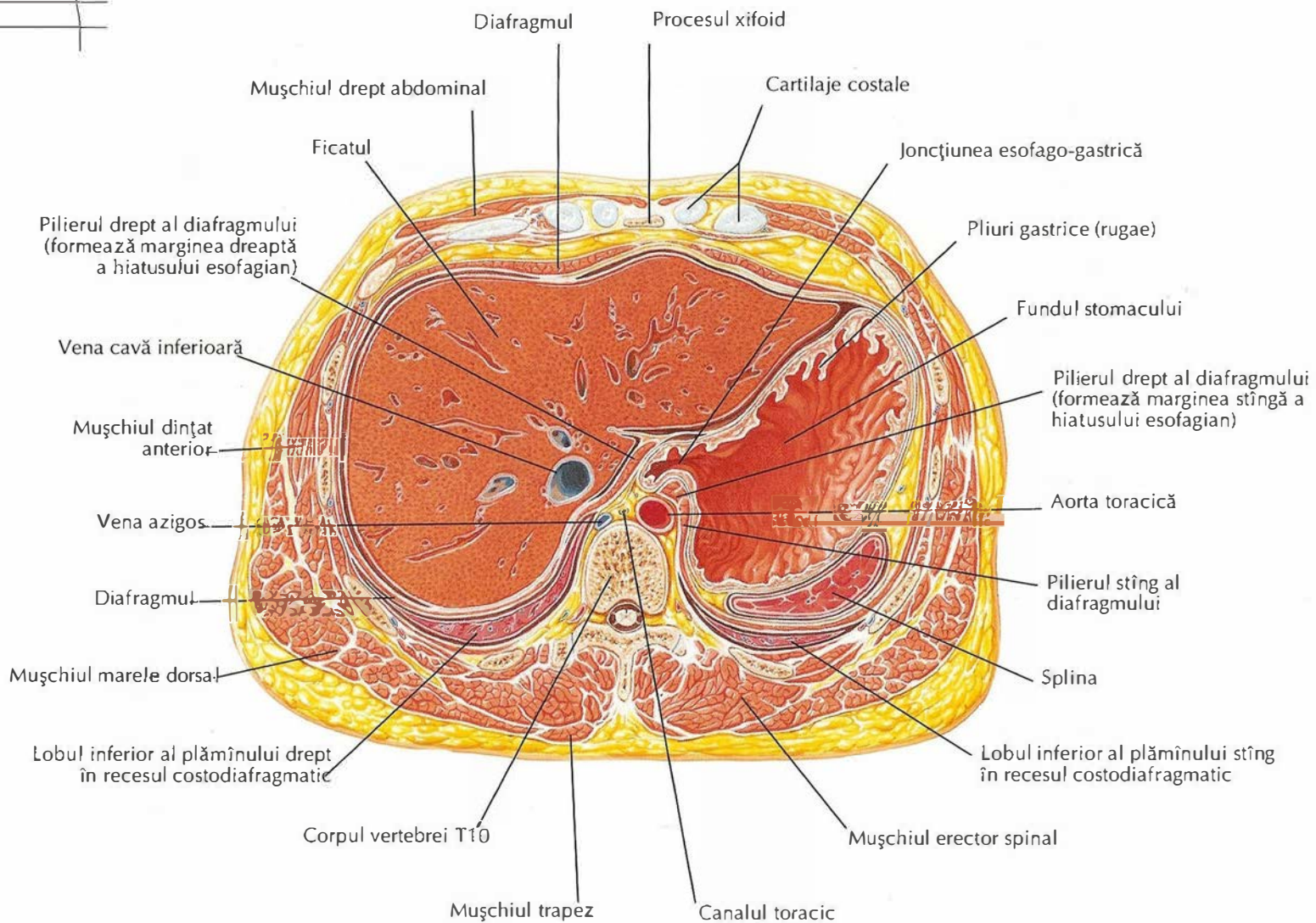
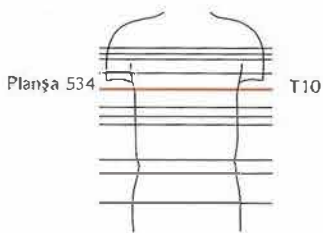
Planșa 533



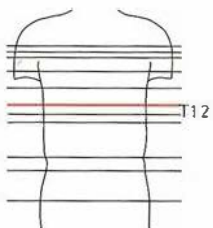
Secțiune transversală: nivelul T7, spațiul intercondral 3



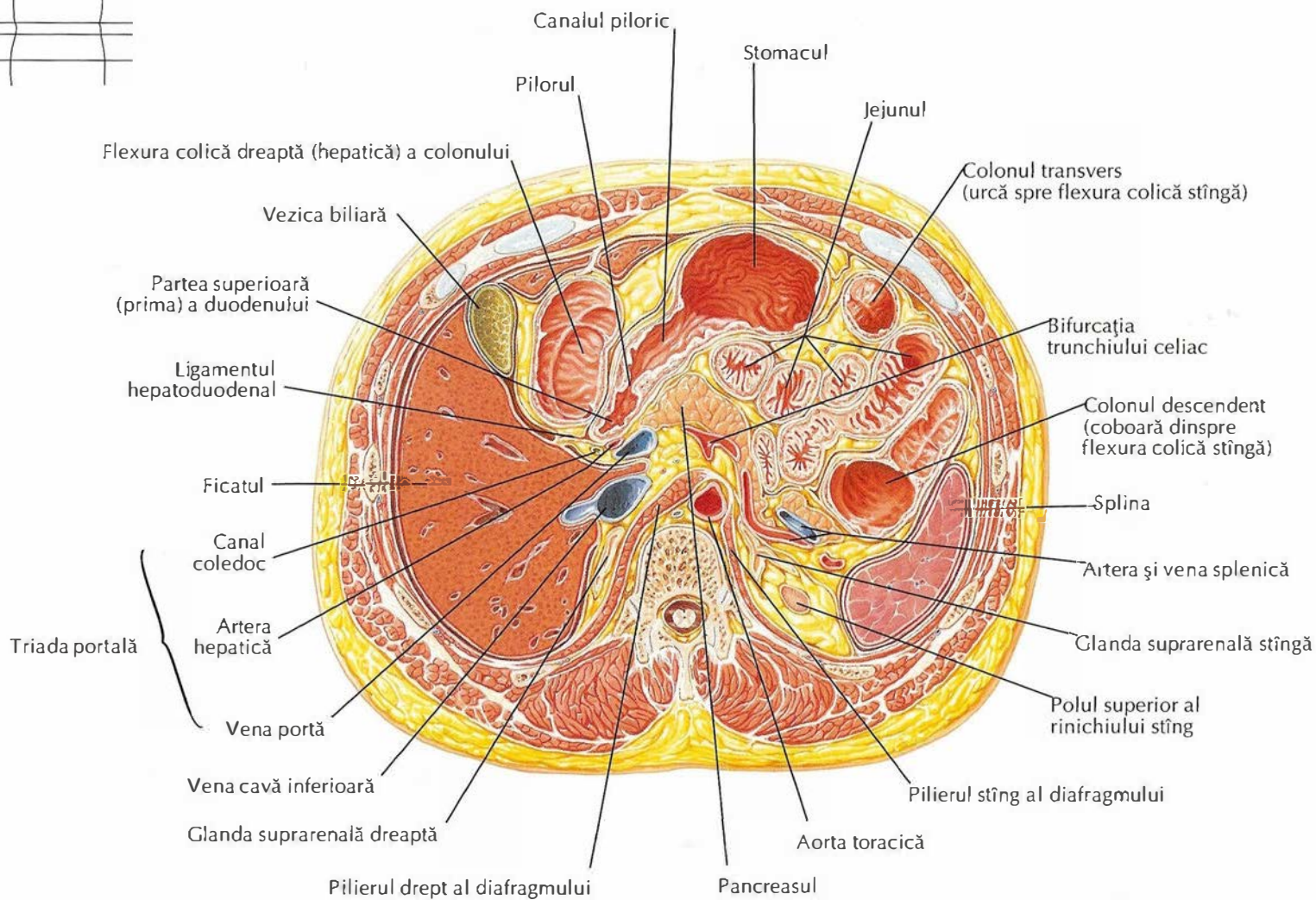
Secțiune transversală: nivelul T10, joncțiunea esofago-gastrică



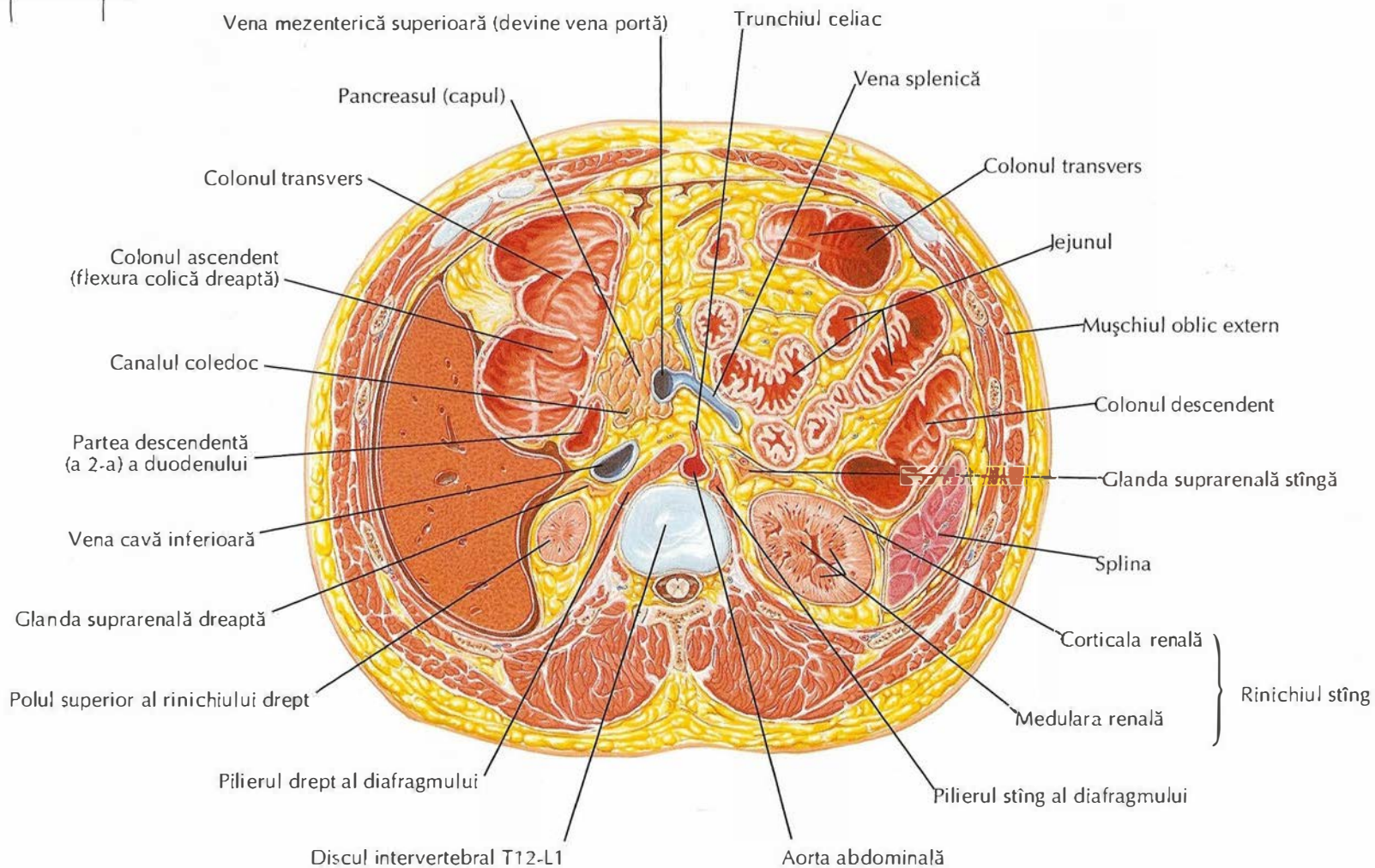
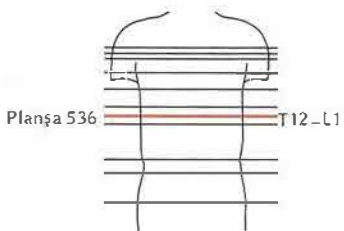
Planșa 535

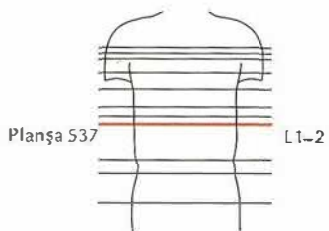


Secțiune transversală: nivelul T12, inferior de xifoid

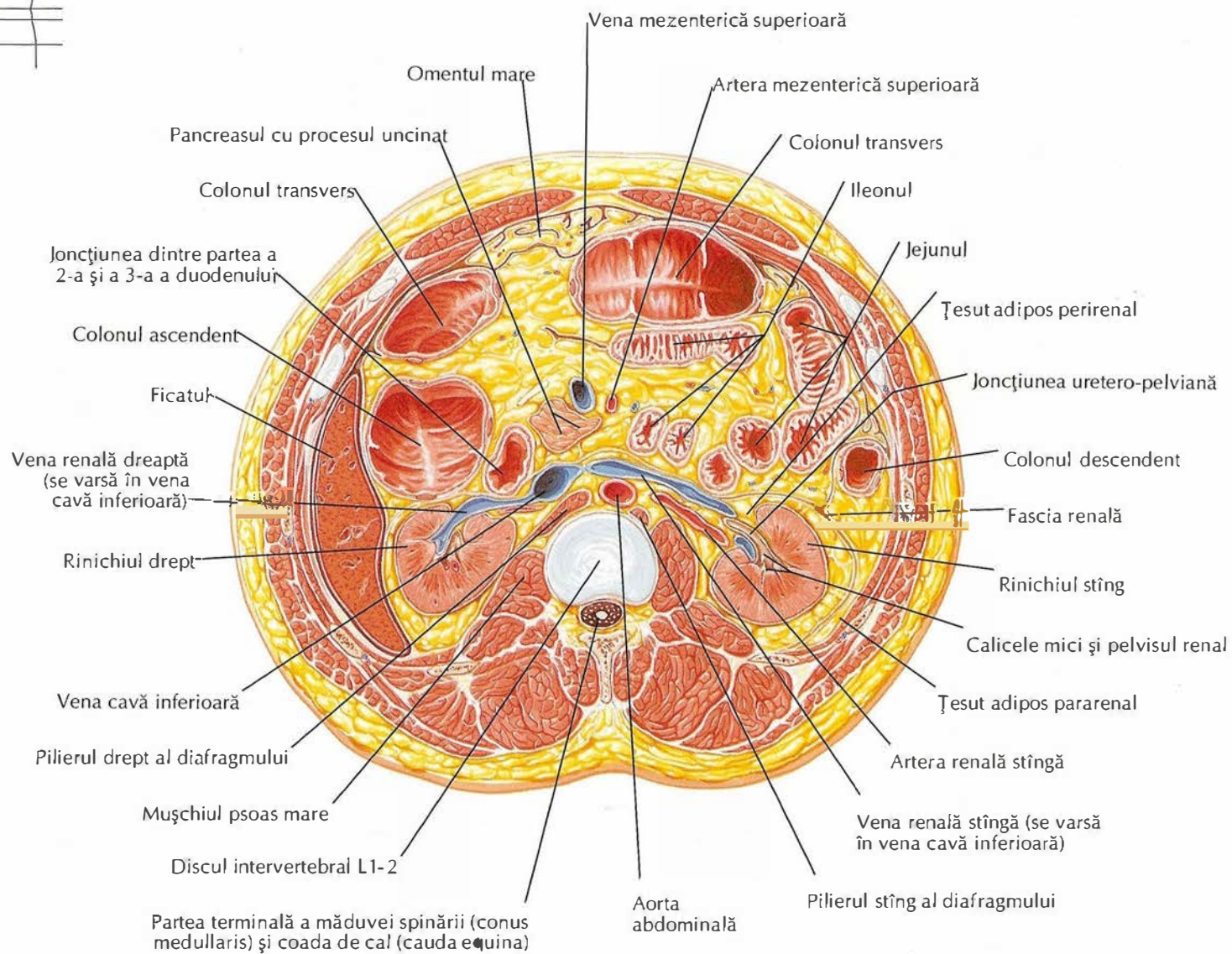


Secțiune transversală: nivelul discului intervertebral T12-L1

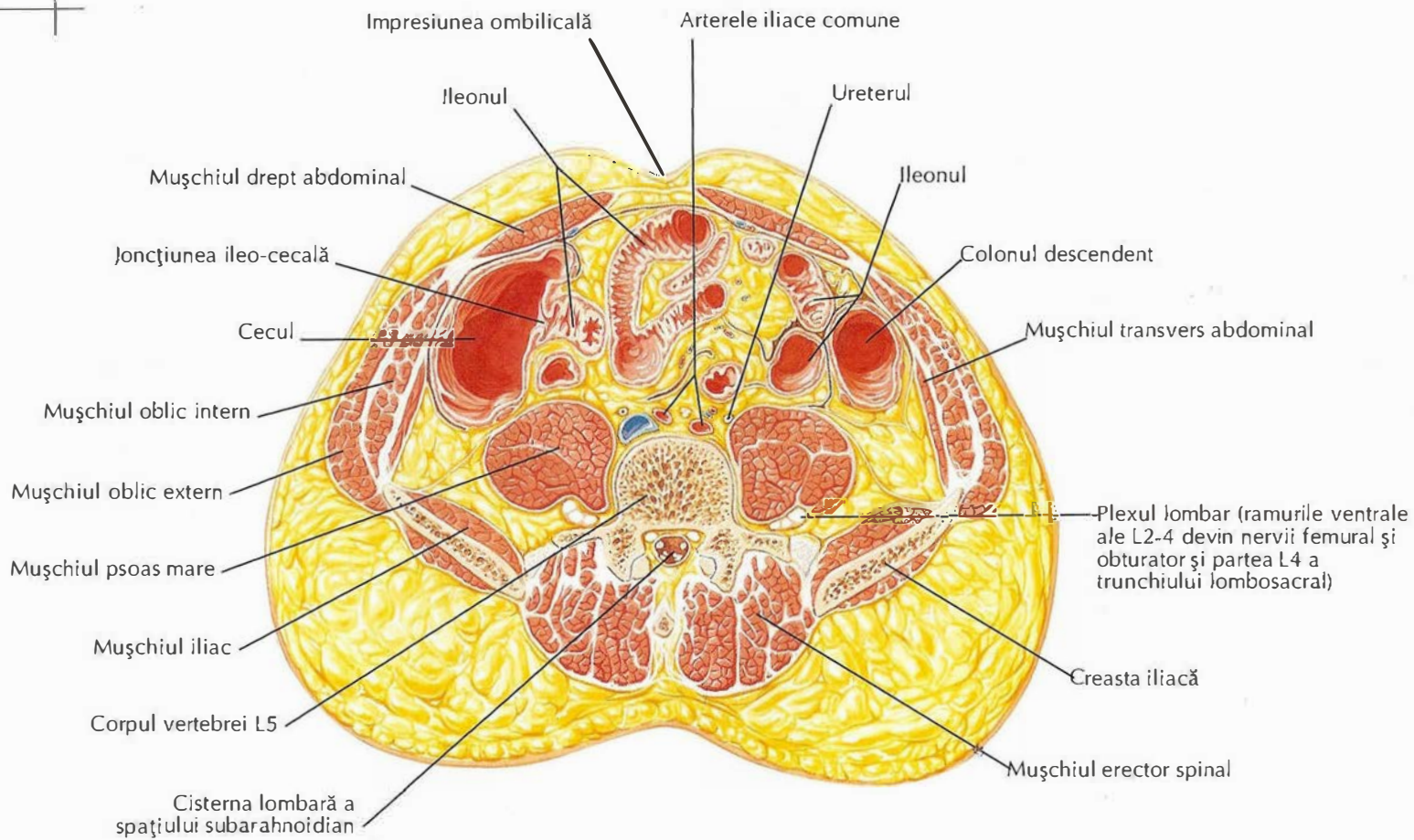
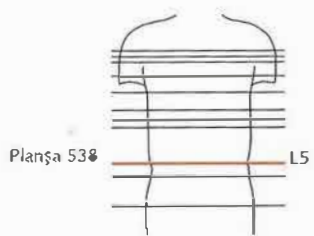




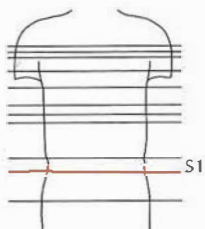
Secțiune transversală: nivelul discului intervertebral L1-2



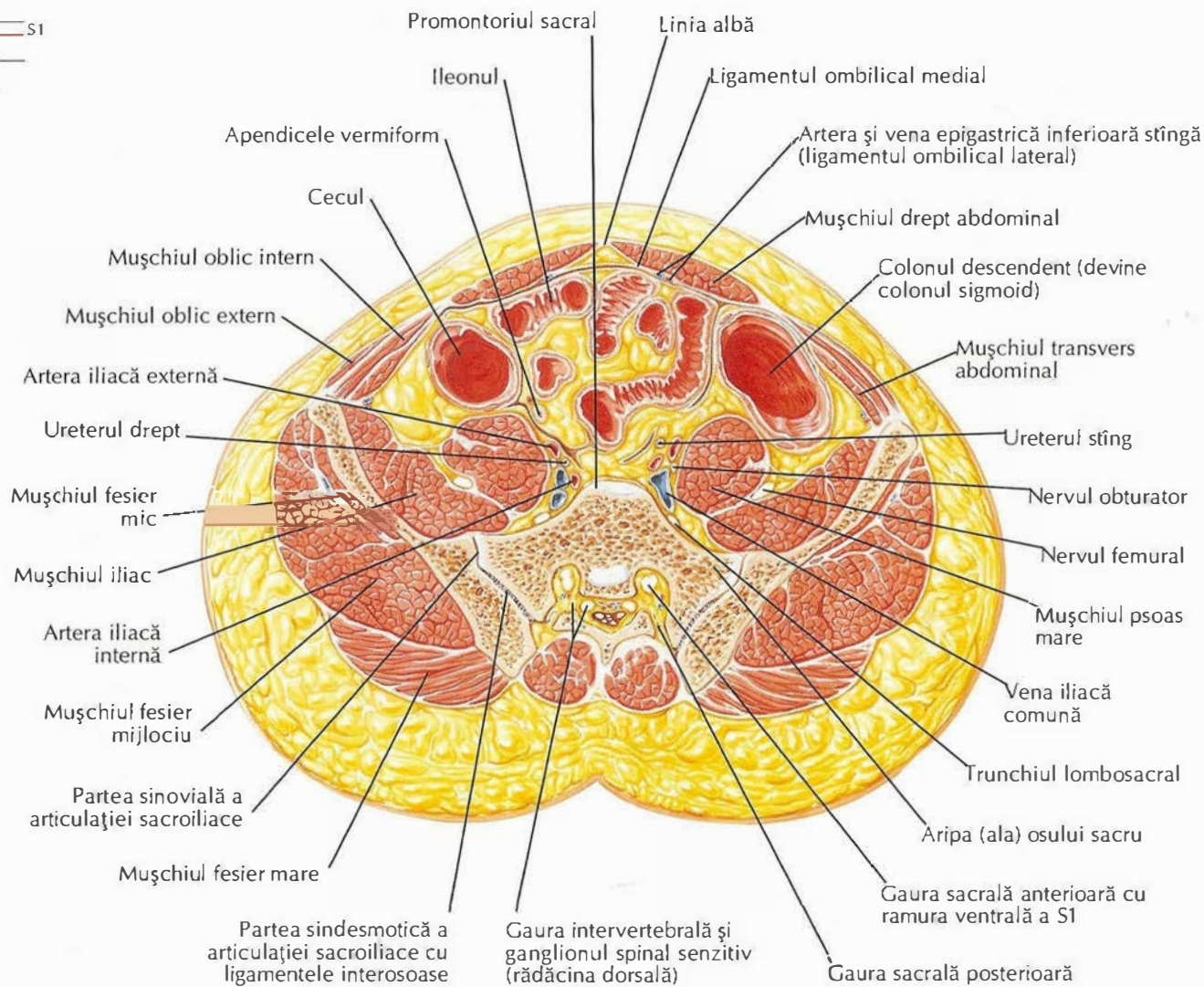
Secțiune transversală: nivelul L5, plan transtubercular



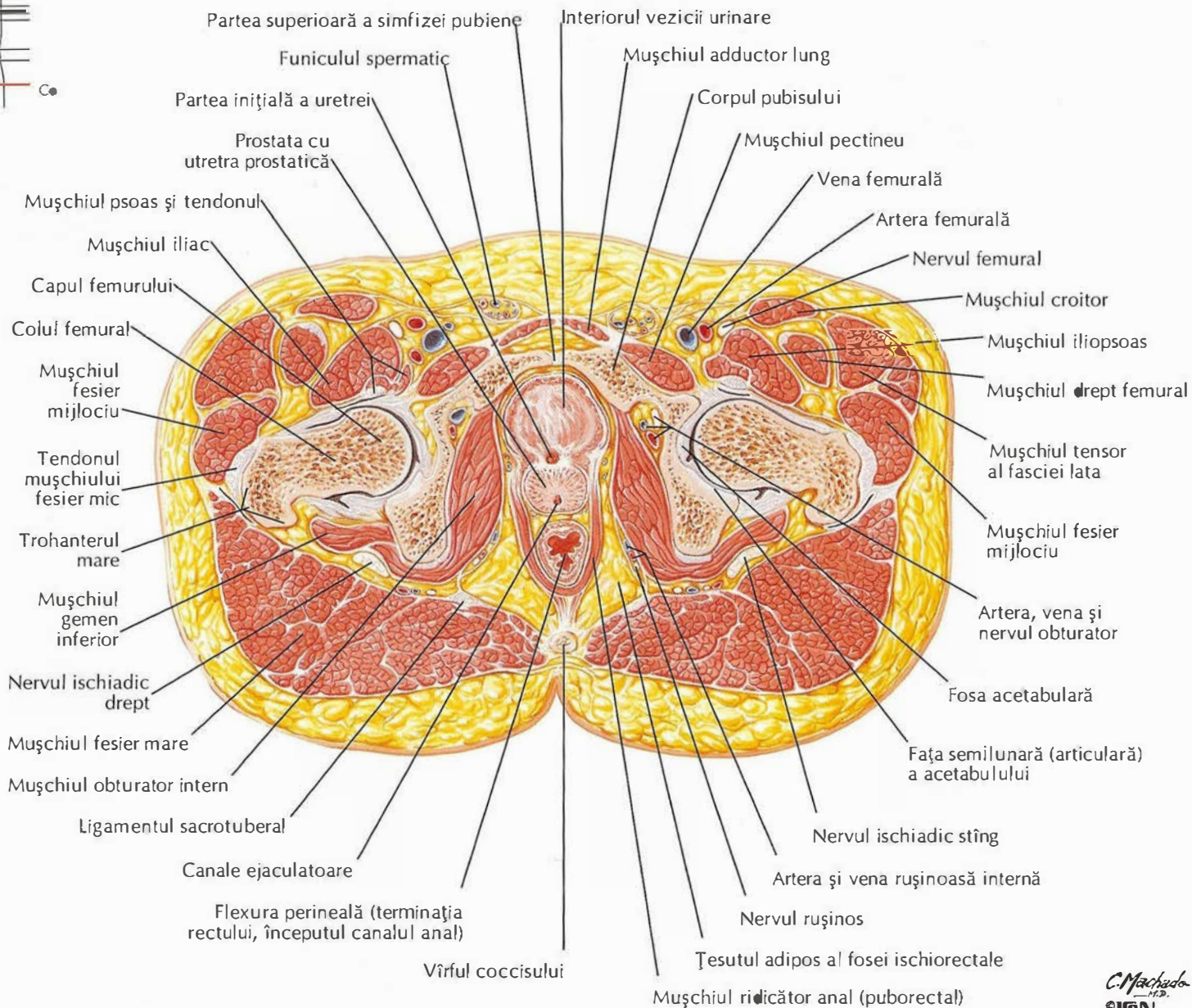
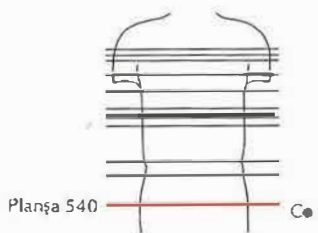
Planșa 539



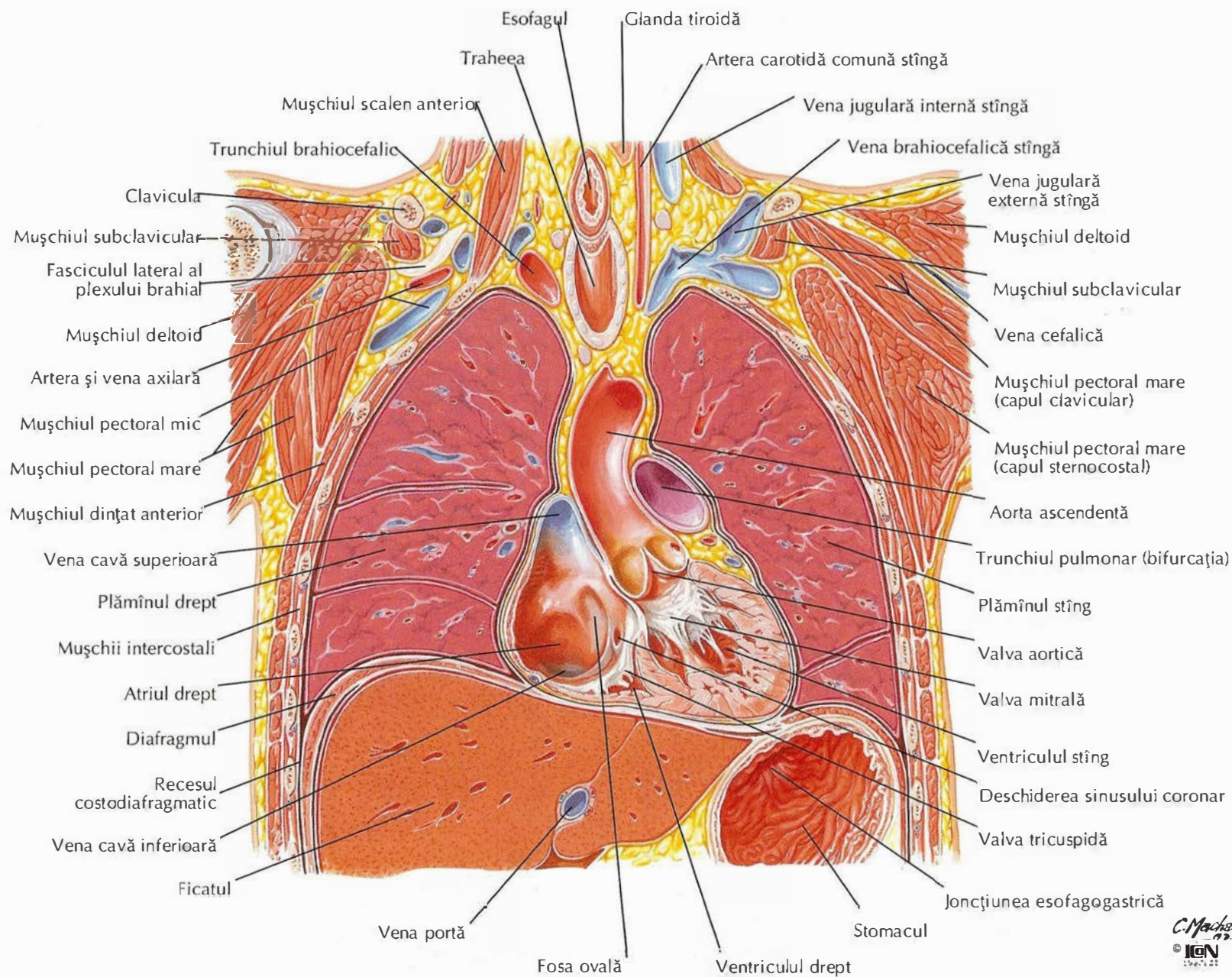
Secțiune transversală: nivelul S1, spinele iliace antero-superioare



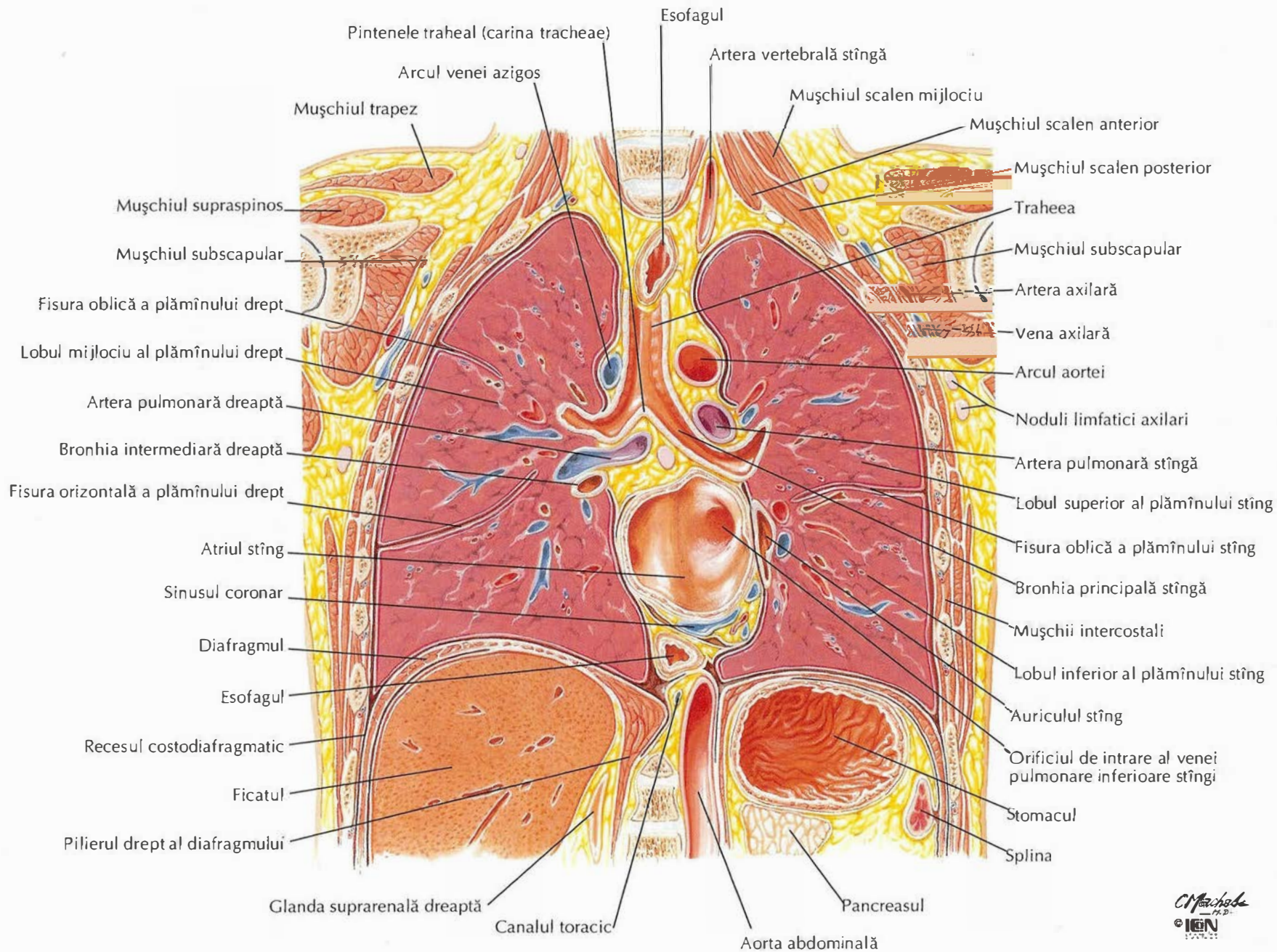
Secțiune transversală: creasta pubiană, capul femural (bilateral) și coccisul



Secțiune coronară (frontală): linia axilară anterioară



Secțiune coronară (frontală): linia axilară mijlocie



INDEX

Cifrele indică numărul fiecărei planșe; cifrele marcate cu bold indică planșa corespunzătoare noțiunii de bază. În majoritatea cazurilor, structurile conexe sunt subordonate unui substantiv principal.

A

Abdomenul

arterele 247, 256–vezi și arterele fiecărui organ în parte
cadrele 260
inervația 249, 250, 259–vezi și inervația fiecărui organ în parte
autonomă 308
mușchii 241–246, 255
planurile 260
regiunile 260
scheletul osos 240
secțiuni transversale 534–539
vasele limfatice și nodulii limfatici 258, 304–306, 329–vezi și nodulii limfatici ai fiecărui organ în parte
vene 248, 257–vezi și venele fiecărui organ în parte
viscerele 261, 267–277–vezi și organele fiecărui organ în parte

Acetabulul 344, 468, 470

Achille–vezi Tendonul lui Achille; calcanean

Acinul 200

Acromionul 23, 178, 182, 186, 401, 403–410, 412, 414, 415

Acțiunea

articulației temporo–mandibulară 14
carpului 436
mușchilor extrinseci ai globului ocular 80
mușchilor infrahioidieni 25
mușchilor intrinseci ai laringelui 75
mușchilor suprahioidieni 25

Adamkiewicz–vezi Artera, medulară, segmentară, anterioară mare (Adamkiewicz)

Adenohipofiza 133, 140

Adenoid–vezi Tonsila, faringiană

Aderența, intertalamică 100, 102, 105, 109, 139

Adrenergic 161

sinapsă–vezi Sinapsa, adrenergică
terminație–vezi Terminații, adrenergice
Albini–vezi Nodulul, fibros, al valvei mitrale (Albini)

ALS–vezi Sistemul, anterolateral (ALS)

Alveola

pancreasului 288
pulmonară 200, 201

Alveus hippocampi 106

Ampula

canalului semicircular 90, 118
ductului lactifer 175
duodenului 271, 285
hepatopancreatică 287
labirintică 90, 118

lui Vater–vezi Ampula, hepatopancreatică
tubei uterine 356
urechii interne 87
vestibulară 91

Anastomoza

din jurul
articulației cotului 417
genunchiului 494
globului ocular/orbitei 81
scapulei 410

dintre

arterele angulare și dorsale ale nasului 36, 81
arterele carotide dreaptă și stângă 131
arterele carotide externe și interne 81, 131
arterele carotide și vertebrale 131
arterele cervicale și occipitale 29
arterele circumflexe femurale 486
arterele frenică inferioară și gastrică stângă 297
arterele hepatice dreaptă și stângă 297
arterele intercostale și lombare 226, 247
arterele lacrimale și meninge medie 95
arterele mezenterice superioară și inferioară (arcada lui Riordan) 298
arterele pancreatice 292–295
arterele subclavie și carotidă 131
arterele subclavie și vertebrală 131
nervii median și ulnar 458, 459, 478
ramura septală posterioară a arterei sfenopalatine și artera palatină mare 37
ramurile pubiene ale arterelor obturatoare și epigastrică inferioară 251, 350, 351

paravertebrală 165

portocavă 302

prevertebrală 165

scapulară 410

Anestezia perineală 393

Anexa

orbite i–vezi Aparatul, lacrimal; pleoapele uterului 356

Angiografia, coronariană–vezi Arteriografia arterelor coronare

Anoderin 374

Anomalia

arterei subclavii drepte 76
coastelor cervicale 181
nervului laringeu inferior drept 76
Ansa, nefronului (lui Henle) 325, 326

Ansa

cervicală 27, 28, 30, 67, 70, 122, 123
subclavie 124, 205, 222, 223, 236

Antebraț

arterele 456
fascia/compartimentele fasciale ale 432, 463
mușchii 427–431
nervii 458, 461
cutanați 463
nodulii limfatici 466

oasele 422

secțiuni transversale 432

Anteflexia uterului 358

Antihelixul urechii externe 1, 88

Antitragusul urechii externe 1, 88

Antrul

mastoidian 89
piloric 267, 271
timpanic 89

Anusul 347, 359, 363, 365, 376, 378, 398

Aorta 238, 338

abdominală 172, 189, 225, 228, 255, 256, 262, 265, 266, 270, 288, 290, 292, 299, 314, 317, 319, 320, 322, 328, 332, 333, 335–337, 349, 350, 354, 378, 380–383, 392, 536, 537, 542
ramuri ureterice 328
arcul 31, 70, 71, 76, 131, 192, 202, 203, 206–211, 216, 217, 221, 225, 227, 228, 229, 233, 531, 542
ascendentă 131, 211, 216, 219, 220, 532, 541
descendentă 131, 188, 203, 227, 228, 233, 237, 532, 533
ramura ureterică 328
toracică 163, 165, 187, 225, 227, 229, 233, 534, 535
ramuri esofagiene 233

Aparatul

lacrimal 78

Apeductul

cerebral 100, 102, 103, 109, 139
cochlear 91
lui Sylvius 100, 102, 103, 109
vestibular 90–92

Apendicele

epididimului 370, 399
epiploic–vezi Apendicele, omental
fibros, al ficatului 279
omental (epiploic) 263, 276, 337
testiculului 374, 406
vermiform 120, 263, 274, 275, 276, 349, 350, 539
vezicular 356, 399

Apendicele, atria–vezi Auriculul, atrului stâng; atrului drept

Apertura–vezi Orificiul; Deschiderea laringiană 59, 62, 231

laterală, a ventriculului 4 (Luschka) 102, 103, 139

mediană, a ventriculului 4 (Magendie) 102, 103, 109, 139

pelviană, superioară 150, 355–vezi și Linia, terminală (a pelvisului)

Aponevroza

bicipitală 414, 416, 429, 456, 463
epicraniană (galea aponeurotica) 19, 22, 96, 171
faringiană 61, 63, 231
fesieră 320, 476, 477, 484
mușchiului oblic abdominal extern 241–244, 249, 252, 336, 337
mușchiului oblic abdominal intern 243,

Aponevroza continuare

244, 249, 337

mușchiului transvers abdominal 168, 169, 172, 244, 246, 247, 320, 332, 335

oblică

externă 254

internă 254

palatină 48, 61

palmară 425, 429, 430, 437, 442, 443, 445, 463

plantară 511, 514–517

scalpului-vezi Aponevroza, epicraniană (galea aponeurotica)

Aport sanguin-vezi Artera; Vena

Arahnoida

granulația 94–96, 103

mater 94, 96, 103, 162, 163

Arantius, noduli a i-vezi Nodulii, valvei semilunare

Arcada (arterială)

aoitei 70, 71, 76, 131, 202, 206–208, 210, 211, 217, 227, 228, 233, 531, 542

palpebrală 81

profundă

plantară 502, 513, 518

Arcada (venoasă)

dorsală

a mîinii 455, 463

a piciorului 526

veneii azigos 531, 542

Arcul

anterior, al atlasului 15, 16, 59

aortic 209

diafragmei pelviene-vezi Arcul, tendinos, al mușchiului ridicător anal

dorsal al carpului (arterial) 452

palmară a carpului 448

palmară superficială 443, 444, 449, 456

faringopalatin-vezi Arcul, palatofaringian
fasciei obturatorii-vezi Arcul, tendinos, al mușchiului ridicător anal

fasciei pelviene-vezi Arcul, tendinos, al fasciei pelviene

lombocostal, al diafragmului 189,

255-vezi și Ligamentul, arcuat, al diafragmului

lui Riolan-vezi Anastomoza, dintre arterele mezenterice superioară și inferioară

mușchiului solei-vezi Arcul, tendinos, al mușchiului solear

omental (epiploic) arterial 297

palatofaringian 47, 54, 56, 60, 62

palatoglos 47, 54, 56, 60

palmar al carpului (arterial) 448

palmar superficial (arterial) 443, 444, 449, 456

palmar superficial (venos) 443

posterior, al atlasului 15, 16, 171

profund (arterial)

palmar 448, 449

pubian 240, 342

superciliar 1

tendinos

al fasciei pelviene 47, 353

al mușchiului ridicător anal 245, 255, 343–346, 351–353, 355, 361, 373

al mușchiului solear 499, 500

zigomatic 4, 12, 50

Aria

cribriformă, a papilei renale 325

de iradiere a durerii

biliare 317

pancreatice 318

ficatului-vezi Segmentul, ficatului

gustativă pontină 129

intercondilară, a tibiei 495, 496

lui Laimer 71, 230, 231

nudă

a diafragmului 266, 279, 319

a ficatului 279, 319, 332, 335

a pericardului 192

parolfactivă 100, 113

septală (pellucidum) 113

subcalosă 100, 113

vestibulară, a ventriculului patru 109

Aripa (ala)

ilionului 240, 340, 345, 468

lobulului central (cerebelos) 107

nasului 1

osului sacru 150, 539

osului sfenoid

mare 2–6, 8, 9, 11

mică 2, 6, 9

vomerului 8

Aritenoidian-vezi Cartilajul, aritenoidian

Artera

accessorie

colică medie 300

gastrică stîngă 297

hepatică 297, 298

meningee 36, 95

renală 324

acetabulară-vezi Artera, obturatoare,

ramura acetabulară

acromială-vezi Artera, toracoacromială,

ramura acromială

acustică internă-vezi Artera, labirintică

(acustică internă)

alveolară

anterosuperioară 36

inferioară 36, 49, 56, 65, 66

ramura linguală 65

ramura mentală 36, 65

ramura milohioidiană 36, 65

medie superioară 36

posterio-superioară 36, 65

angulară (a feței) 19, 32, 36, 65, 81,

131-vezi și Artera, cerebrală, medie,

ramură către girusul angular

anomalie a arterei subclavie dreaptă 76

anonimă-vezi Trunchiul (arterial),

brahiocelalic

antebrațului 456

anterolaterală centrală (lenticulostriată)

132–134, 136

antero-medială centrală (perforantă) 133

apendiculară 273, 295, 296, 302, 312

arcuată

a plantei 502, 512, 513, 518

a rinichiului 323, 326

arterele drepte (arteria recta) ale intestinului

subțire 272, 295, 296, 316

articulației șoldului 486, 494

articulației cotului 417, 456

ascendentă

cervicală-vezi Artera, cervicală,

ascendentă

faringiană-vezi Artera, faringiană,

ascendentă

frontală-vezi Artera, prefrontală

palatină-vezi Artera, palatină,

ascendentă

ramura-vezi Artera, iliacă, circumflexă,

profundă; circumflexă, femurală,

laterală; circumflexă, humerală,

posterioară

atrială, anterioară dreaptă-vezi Artera,

coronară, dreaptă

atrioventriculară-vezi Artera, coronară,

stîngă, ramura circumflexă a

auriculară

anterioară-vezi Artera, temporală,

superficială, ramura auriculară

anterioară

posterioară 19, 30, 36, 65, 95, 130, 131,

171

profundă 36

axilară 176, 183, 194, 247, 410–412, 416,

541, 542

bazală 143

bazilară 130–134, 136, 164

brahială 176, 410, 412, 414, 416–418,

429–431, 456

profundă-vezi Artera, profundă, a

brațului (brahială profundă) ramuri

musculare ale 416

brahiocelalică-vezi Trunchiul (arterial),

brahiocelalic

bronșică 195, 201, 203, 226, 227, 233

ramuri esofagiene 233

variații ale 203

bucală 36, 65

bulbului

penisului 385

vestibular 355, 384

calcaneană 498, 499

laterală-vezi Artera, peronieră (fibulară),

ramura calcaneană (laterală)

medială-vezi Artera, tibială, posterioară,

ramura calcaneană

calcarină-vezi Artera, cerebrală,

posterioară, ramura calcarină

calosomarginală 134, 135

ramuri frontale mediale 134, 135

canalului anal 378

canalului pterigoidian 36

Artera continuare

capsulară
a ficatului 297
a rinichiului 326
capului femural 486
carotico-timpanică 131
carotidă 30
externă 19, 24, 25, 27-30, 36, 37,
55-57, 65-67, 70-72, 95, 119, 124,
125, 127, 128, 130, 131
comună 19, 26-30, 65-67, 70-72, 76,
119, 122, 124, 125, 127, 128, 130,
131, 184, 190, 194, 202, 206, 207,
210, 228, 233, 530, 542
internă 19, 28-30, 31, 40, 43, 56, 65,
67, 70-72, 81, 82, 89, 93, 95, 98,
115, 117, 119, 122, 124-128, 130,
131-136
ramura cavernoasă a 95
ramura meningeală a 95
ramura tentorială a 95, 98
trunchiul meningohipofizar al 95
carpiană-vezi Artera, ramuri carpiene ale Arterei,
radiale; ulnare
carpului 456
cavității bucale 65
cavității nazale 36, 37
cecală 273, 295, 296, 302, 313
celiacă-vezi Trunchiul (arterial), celiac
centrală
a retinei-vezi Artera, centrală, a retinei
antero-laterală (lenticulostriată) 132,
134, 136
antero-medială (perforantă) 133
postero-medial (perforantă) 133
sulcală (Rolandică), a encefalului-vezi
Artera, sulcală, centrală (Rolandică)
cerebeloasă
antero-inferioară 130-134, 136, 164
postero-inferioară 130-132, 134, 136,
164
ramura coroidiană către ventriculul 4
136
ramura tonsilară cerebeloasă 136
superioară 130-134, 136, 164
ramura vermiană superioară 136
cerebrală
anterioară 130-136
ramuri terminale 135
medie 130, 132-136
ramură către girusul angular 134, 135
ramuri temporale 135
ramuri terminale (trunchiuri) 135
posterioară 130-136
ramura calcarină 135, 136
ramura dorsală către corpul calos 135,
136
ramura parieto-occipitală 135, 136
ramuri temporale 135
ramuri terminale 135
cervicală
ascendentă 29, 65, 67, 70-72, 130, 131,
164
profundă 29, 130, 131, 164
transversă 28, 29, 65, 70-72, 131, 170,
410, 412
ciliară
anterioară 86
posterioară 81, 86
cingulară 135
circumflexă
coronară-vezi Artera, coronară, stângă,
ramură circumflexă a
femurală-vezi Artera, circumflexă,
femurală
fibulară-vezi Artera, tibială, posteroară,
ramura circumflexă fibulară
humerală-vezi Artera, circumflexă,
humerală
iliacă-vezi Artera, iliacă, circumflexă
scapulară-vezi Artera, circumflexă a
scapulei
cistică 285, 290, 292, 297
claviculară-vezi Artera, toracoacromială,
ramura claviculară
clitorisului
dorsală 384
profundă 384
coapsei 486-488, 498
colaterală
a ficatului 297
a vezicii biliare 297
medială 415, 417, 428
radială 415, 417, 418
ulnară
inferioară 416, 417, 428
superioară 416-418, 428
colică 298
dreaptă 295, 296, 298, 312, 313, 327,
337
trunchi comun
cu artera colică medie 298
cu artera ileocolică 298
medie 288, 291, 292, 295, 296, 298,
312, 313, 335
trunchi comun cu artera colică
dreaptă 298
ramură din ileocolică-vezi Artera,
ileocolică, ramura colică
stângă 256, 296, 298, 308, 313, 314,
327, 378
ramură mare înlocuiește artera colică
medie 298
variații ale 298
colului 29, 30, 65
femural 486
comunicantă
anterioară 130-135
posterioară 98, 130-136
conjunctivală 86
conului arteria-vezi Artera, coronară (în
general), dreaptă, ramura conului
arterial
cordului 212-215
coroidiană
anterioară 132-134, 136

către ventriculul 4-vezi Artera,
cerebeloasă, postero-inferioară,
ramura coroidiană către ventriculul
4
posterioară
laterală 132, 136
medială 132, 136
coronară (în general) 212, 213
descendentă posteroară-vezi Artera,
coronară (în general), dreaptă,
ramura interventriculară posteroară
dreaptă 208, 210, 212-214
ramura atrială anterioară dreaptă 212
ramura conului arterial 214
ramura interventriculară posteroară
210, 212, 214
ramura nodală atrioventriculară (AV)
214, 218
ramura septală interventriculară 212
ramura marginală dreaptă 212, 214
ramura nodală sinoatrială (SA) 212,
214
marginală dreaptă-vezi Artera, coronară
(în general), dreaptă, ramura
marginală dreaptă
marginală-vezi Artera, coronară (în
general), dreaptă, ramura marginală
dreaptă
stângă 212, 213, 215
descendentă anterioară (LAD)-vezi
Artera, coronară (în general),
stângă, ramura interventriculară
anterioară a
ramura circumflexă a 212, 213, 215
ramura atrioventriculară a 215
ramura laterală a 215
ramura postero-laterală a 215
ramura interventriculară anterioară a
208, 212, 213, 215
ramura septală interventriculară 212
costocervicală-vezi Trunchiul (arterial),
costocervical
cozii de cal 164
cozii pancreasului-vezi Artera,
pancreatică, caudală
cremasterică 243, 245, 247, 252, 253,
256, 381
cricotiroidiană-vezi Artera, tiroidiană,
superioară, ramura cricotiroidiană
deltoidiană-vezi Artera, toracoacromială,
ramura deltoidiană
descendentă
a genunchiului-vezi Artera,
descendentă, a genunchiului
coronară-vezi Artera, coronară, stângă,
ramura interventriculară anterioară;
dreaptă, ramura interventriculară
posteroară
palatină-vezi Artera, palatină,
descendentă
ramura
arterei circumflexe femurale laterale
-vezi Artera, circumflexă,

Artera continuare

femurală, laterală
arterei circumflexe humerale
posteroare=vezi Artera, circumflexă, humerală, posterioară
digitală (a mâinii)
dorsală 452, 454
palmară comună 442, 443, 445, 448, 449
palmară proprie 442, 443, 445, 449, 454
digitală (a piciorului)
dorsală 502, 512, 513, 518
plantară comună 515, 516, 518
plantară proprie 502, 512–515, 518
mintelui 36
dorsală
a clitorisului 384
a penisului 247, 364, 366, 381, 383
a piciorului 502, 512, 513, 518
a scapulei=vezi Artera, dorsală, a scapulei
ramură către corpul calos=vezi Artera, cerebrală, posterioară, ramura dorsala către corpul calos
ductului deferent 247, 256, 327, 370, 378, 381, 383
ramură în artera vezicală inferioară 256, 327, 378, 381
duodenului 288, 289
encefalului 130–136, 141
epigastrică
inferioară 243, 245, 247, 251, 252, 256, 266, 328, 337, 349–351, 378, 380, 381, 383, 494
ramura cremasterică=vezi Artera, cremasterică
ramura pubiană 243, 245, 252, 256, 350, 351
superficială 241, 243, 247, 256, 482, 494
superioară 182–184, 187, 207, 243, 247, 336
episcleară 86
etmoidală
anterioară 37, 81, 95
ramura meningeală anterioară 81, 95
ramura nazală (externă și anterolaterală) 37
ramura septală anterioară 37
posterioară 81, 95
ramura nazală laterală 37
ramura spetală 37
facială 19, 27, 28, 30, 32, 36, 43, 56, 57, 65, 66, 71, 81, 125, 127, 130, 131
ramura labială inferioară 65
ramura labială superioară 65
ramura septală nazală 37
ramura nazală laterală 37
ramura alară 37
ramura tonsilară (artera tonsilară) 36, 60, 65
transversă 19, 30, 32, 57, 65, 81

faringiană, ascendentă 30, 36, 65, 130, 131
ramura meningeală 95, 130
ramura tonsilară 36, 60
femurală 243, 247, 252, 253, 256, 363, 381, 387, 475, 482, 483, 486, 487, 494, 528, 540
a femurului proximal 486
circumflexă
laterală 482, 483, 486, 494
ramura ascendentă 486, 494
ramura descendentă 486, 494
ramura transversă 486, 494
medială 483, 484, 486, 494
profundă=vezi Artera, femurală, profundă
ramura musculară 494
fesiara
inferioară 256, 328, 378, 382, 383, 481, 484
superioară 256, 328, 378, 382, 383, 481, 484
ficatului 290–292=vezi și Artera, hepatică
fosei craniene, posterioară 136
fosei infratemporale 36
foveolară=vezi Artera, obturatoare, ramura acetabulară către ligamentul capului femural
frenică, inferioară 189, 228, 233, 236, 256, 264, 266, 290–292, 295, 297, 308–310, 312, 313, 322, 324, 333, 334, 390
ramura esofagiană recurentă 189, 233, 256, 290, 291, 312
frontală polară 134, 135
frontală
ascendentă (cerebrală medie)=vezi Artera, prefrontală
ramură în artera meningeă medie=vezi Artera, meningeă, medie, ramura frontală
ramură în artera temporală superficială=vezi Artera, temporală, superficială, ramura frontală
ramura frontomedială=vezi Artera, calosomarginală, ramuri frontomediale polare (frontopolare) 134, 135
frontobazală (orbitofrontală) 132, 134, 135
frontopolară=vezi Artera, frontală, polară (frontopolară)
gambei 498–502
gastrică
accesorie stângă 297
dreaptă 271, 285, 290–293, 295, 297, 309–312
scurtă 266, 289–292, 295, 297, 336
stângă 233, 256, 264, 266, 290, 291–293, 295, 297, 308–313, 335, 336, 390
ramura esofagiană 233, 236, 290, 291
gastroduodenală 271, 285, 291–295, 297, 299, 310–312, 317
gastroepiploică=vezi Artera,

gastro-omentală (gastroepiploică)
gastro-omentală (gastroepiploică)
stângă 264, 288–292, 295, 309–311
dreaptă 264, 266, 290–292, 295, 297, 309–311
genunchiului
descendentă 482, 483, 487, 494
ramura articulară 482, 483, 494
ramura safenă 482, 483, 494
laterală
inferioară 494, 498–503
superioară 484, 494, 498–503
medială
inferioară 482, 483, 494, 499–502
superioară 482–484, 498–502
medie 494
glandei mamare 176
glandei tiroide 70, 72
glandelor paratiroidice 72
globului ocular 86=vezi Artera, oftalmică
hemoroidală=vezi Artera, rectală
hepatică
accesorie 297
comună 256, 264, 271, 285, 290–297, 308, 311, 317, 336, 535
dreaptă 285, 292, 297
accesorie înlocuită 297
intermediară 292
înlocuită 297
proprie 266, 270, 271, 279–282, 285, 288, 290–292, 293, 294, 297, 307, 311, 335, 336
stângă 285, 292, 297
accesorie înlocuită 297
hipofizară 133, 141
hipogastrică=vezi Artera, iliacă, internă
hipotalamică 133, 141
humerală
circumflexă
anterioară 410, 412, 414, 416, 417
posterioară 410, 412, 415–417
ramuri ascendente și descendente 410
ileală 273, 295, 296, 300
ramură în artera ileocolică=vezi Artera, ileocolică
ileocolică 273, 295, 296, 298, 312, 313, 327
ramura colică 273, 295, 296
ramura ileală 273, 295, 296
ileonului 295
iliacă
circumflexă
ramura ascendentă=vezi Artera, iliacă, circumflexă, profundă
profundă 245, 247, 252, 256, 351, 383, 483, 494
ramura ascendentă 247, 256
superficială 241, 243, 247, 256, 482, 494
comună 256, 263, 266, 308, 319, 327, 328, 338, 378, 380–383, 392, 538
ramura ureterică 328
externă 245, 251–253, 256, 263, 266,

Artera continuare

- 273, 301, 308, 319, 327, 347-351, 354, 373, 378, 380-383, 392, 483, 494, 539
- internă 256, 296, 308, 313, 319, 327, 329, 351, 355, 378, 380-382, 383, 392, 539
- iliolombară 256, 382, 383
- infraorbitală 19, 32, 36, 65, 77, 81
- intercostală 165, 182, 183, 185, 187, 203, 226, 233, 247, 297, 341
- anterioară 184, 187, 247
- posterioară 164, 165, 176, 182, 183, 185, 187, 203, 226, 227, 233, 247
- ramura dorsală a 165, 187
- ramura cutanată laterală a 182, 183, 185, 203
- supremă 29, 130, 131
- intercostală aortică-vezi Artera, intercostală, posterioară
- interlobară, a rinichiului 323, 326
- interlobulară, a rinichiului-vezi Artera rinichiului, radiată corticală
- interosoasă (antebră) anterioară 417, 428, 430-432 comună 417, 430-432 posterioară 417, 428, 431, 432 recurentă 417, 428
- interventriculară-vezi Artera, coronară (în general), stângă, ramura interventriculară anterioară a; dreaptă, ramura interventriculară posterioară
- intestinală-vezi Artera, ileală; jejunală; a intestinului subțire
- intestinului subțire 295
- intrahepatică 283, 284
- intrapulmonară 201
- intrarenală-vezi Artera, radiată corticală; artera interlobară, a rinichiului
- irisului 84, 86
- cercul arterial mare 84, 86
- cercul arterial mic 84, 86
- jejunală 295-297, 300, 309
- juxtacolică-vezi Artera, marginală (juxtacolică, a lui Drummond)
- labirintică (acustică internă) 130, 132-134, 136
- lacrimală 81, 131
- ramura anastomotică cu artera meningeae medie 95
- ramuri zigomatice 81
- laringelui 70, 72
- laringiană, superioară 30, 65, 70-72, 130, 231
- lenticulostriată-vezi Artera, anterolaterală centrală (lenticulostriată)
- ligamentului capului femural-vezi Artera, obturatoare, ramura acetabulară (către ligamentul capului femural)
- ligamentului rotund al femurului-vezi Artera, obturatoare, ramura acetabulară (către ligamentul capului femural)
- al uterului-vezi Artera, uterină, ramură către ligamentul rotund
- limbii 55-vezi Artera, linguală
- linguală 19, 28, 30, 36, 55, 56, 65, 71, 127, 130, 131
- dorsală 55
- ramura tonsilară 60
- profundă 47, 55
- ramura suprahioidiană 55, 65
- lui Adamkiewicz-vezi Artera, medulară, segmentară, anterioară mare
- lui Drummond-vezi Artera, marginală (juxtacolică, a lui Drummond)
- lui Heubner-vezi Artera, striată, medială distală (artera recurentă a lui Heubner)
- lumbară 164, 247, 256
- mîinii 449, 452, 456
- maculară-vezi Arteriola, maculară (a retinei)
- maleolară-vezi și ramura maleolară a Arterei, fibulare; tibiale, posterioare
- anterioară laterală 502, 512, 513 medială 502, 512, 513
- mamară 176-vezi ramura mamară a Arterei, toracice, interne; laterală
- internă-vezi Artera, toracică, internă
- marginală ramură din artera coronară dreaptă-vezi Artera, coronară (în general), dreaptă, ramura marginală dreaptă (juxtacolică, a lui Drummond) 296, 301, 313
- maseterică 36, 50, 51, 65
- mastoidiană-vezi Artera, occipitală, ramura mastoidiană
- maxilară 14, 30, 36, 37, 42, 50, 51, 65, 67, 95, 125, 127, 128, 130, 131
- ramura pterigoidiană 36
- medulară segmentară 131, 164, 165, 187 anterioară mare (Adamkiewicz) 164
- meningeae accesorie 36, 95
- medie 14, 36, 42, 51, 65, 67, 94-96, 98, 125, 130, 131
- ramura frontală 95
- ramura parietală 95
- ramură din artera lacrimală-vezi Artera, lacrimală, ramura anastomotică cu artera meningeae medie
- ramura-vezi Artera, carotidă, internă; etmoidală, anterioară; occipitală; faringiană, ascendentă; vertebrală
- mentală-vezi Artera, alveolară, inferioară, ramura mentală
- metacarpiană dorsală 452
- palmară 448, 449
- metatarsiană dorsală 502, 512, 513, 518
- plantară 515, 517, 518
- ramuri perforante anterioare ale, către arterele metatarsiene dorsale 513, 518
- mezenterică inferioară 159, 256, 262, 270, 271, 296, 298, 308, 313, 314, 319, 322, 327, 328, 335, 337, 378, 380, 381, 390
- superioară 159, 172, 225, 256, 262, 266, 270, 271, 273, 288, 291, 292, 294-298, 300, 307, 309, 311, 312, 314, 318, 319, 322, 327, 328, 332, 335, 337, 390, 537
- ramura ileală 295, 296, 300
- ramura jejunală 295, 296, 300
- milohioidiană-vezi Artera, alveolară, inferioară, ramura milohioidiană
- musculofrenică 183, 184, 194, 207, 247
- nazală dorsală 19, 32, 36, 65, 77, 81, 131
- externă-vezi Artera, etmoidală, anterioară, ramura nazală (externă și anterolaterală)
- laterală-vezi ramura nazală laterală a Arterei, etmoidale, posterioare; facială, sfenopalatină
- septală-vezi ramura septală nazală a Arterei, etmoidale (anterioară și posterioară); facială, ramura labială superioară
- nodulului atrioventricular-vezi Artera, coronară, dreaptă, ramura nodală atrioventriculară (AV)
- obturatoare 245, 251, 256, 296, 327, 328, 351, 354, 378, 380, 382, 383, 390, 469, 486, 494, 540
- ramura acetabulară (către ligamentul capului femural) 469, 486
- ramura pubiană (anastomoză cu ramura pubiană epigastrică inferioară) 251, 350, 351
- occipitală 19, 30, 66, 95, 130, 131, 171
- medială 135
- ramura descendentă 29
- ramura mastoidiană 95, 130
- ramura meningeală 19
- ramura sternocleidomastoidiană 30, 65
- oftalmică 36, 79, 81, 126, 130, 131, 133, 136
- ombilicală 225
- partea obliterată 243, 245, 252, 253, 266, 327, 349-351, 380, 382, 383
- partea permeabilă 245, 256, 378, 380, 382, 383
- omentală (epiploică) 297
- orbitei 81
- orbitofrontală-vezi Artera, frontobazală (orbitofrontală)
- ovariană 256, 301, 308, 319, 322, 327, 328, 330, 337, 349, 351, 354, 356, 380, 383, 392, 395
- ramură din artera uterină-vezi Artera, uterină, ramura ovariană
- ramura tubară 384
- ramura ureterică 328
- palatină ascendentă 36, 60, 65
- ramura tonsilară 36, 60

Artera continuare

descendentă 36, 65
mare 36, 37, 48
mică 36, 37, 48, 60
ramura tonsilară 60
palmară
carpiană-vezi ramura carpiană palmară
a Arterei, radiale; ulnare; vezi și Arcul (arterial), palmar carpian
digitală 449
comună-vezi Artera, digitală (picior și mână), palmară comună
proprie-vezi Artera, digitală (picior și mână), palmară proprie
metacarpiană-vezi Artera, metacarpiană, palmară
profundă-vezi Artera, ulnară, ramură palmară profundă din; vezi și Arcul (arterial), profund, palmar
superficială-vezi Arcul (arterial), palmar superficial
palpebrală 81
pancreatică 291-294, 297
caudală 291, 292
dorsală (superioară) 290-295, 297, 301
inferioară 291-295, 297
mare 291-294
superioară-vezi Artera, pancreatică, dorsală (superioară)
transversă 291-295
pancreaticoduodenală
inferioară 291, 292, 294, 297, 309, 312, 313
ramura anterioară 291, 292, 294-297, 309-311
ramura posterioară 290-292, 294-296, 310, 311
inferioară comună 295, 296
superioară
anterioară 264, 290-292, 294, 295, 297, 309-311
posterioară 290-292, 294, 295, 297, 310, 311
paracentală 134, 135
ramura cingulară 135
paramediană-vezi Artera, centrală
posteromedială (perforantă)
parietală 134, 135
ramură din artera meningei medie -vezi Artera, meningei, medie, ramura parietală
ramură din artera temporală superficială -vezi Artera, temporală, superficială, ramura parietală
parietooccipitală 135, 136
pectorală-vezi Artera, toracoacromială, ramura pectorală
penisului 247, 364, 381, 383, 385
bulbului-vezi Artera, bulbului, penisului
dorsală-vezi Artera, dorsală, a penisului
profundă-vezi Artera, profundă, a penisului
peretelui abdominal 247, 256
perforantă-vezi Artera, centrală
postero-medială; postero-medială

(perforantă)
poligonului lui Willis 133
ramura-vezi Ramura perforantă a Arterei, femurale, profunde; peronieră (fibulară); metatarsiană, plantară; toracică, internă
pericalosală 134, 135
pericardofrenică 184, 188, 190, 202, 207, 208, 211, 226, 227, 237, 247
posterioară-vezi Artera, cerebrală, posterioară, ramura dorsală către corpul calos
perineală 355, 366, 383-385
ramura labială posterioară 384
ramura scrotală posterioară 383, 385
transversă 384, 385
perineului 372, 384, 385
peronieră (fibulară) 494, 498-500, 504, 512
ramura calcaneană (laterală) 498-500, 516, 517
ramura comunicantă 500
ramura maleolară postero-laterală 500
ramura perforantă 500, 501
piciorului 513, 515-518
plămînuului 202-vezi și Artera, pulmonară
plantară
digitală-vezi Artera, digitală (picior), plantară comună; plantară proprie
laterală 500, 516-518
medială 500, 514-516
metatarsiană-vezi Artera, metatarsiană, plantară profundă 502, 512, 513, 518
pleoapelor 81
Poligonului lui Willis 133
pontină 132-134, 136
poplitee 477, 484, 487, 494, 498-500
ramura surală (musculară) 500
precuneală 135
prefrontală 132, 134, 135
pre-Rolandică-vezi Artera, sulcală, precentrală (pre-rolandică)
principală a policelui 449
profundă
a clitorisului 384
a penisului 364, 366, 368, 385
brahială 409, 412, 415, 418
femurală 482-484, 486, 487, 494
ramuri musculare 494
ramuri perforante 484, 494
prostatică 383
ptergoidiană-vezi Artera, maxilară, ramura ptergoidiană
pubiană
ramură din artera epigastrică inferioară -vezi Artera, epigastrică, inferioară
ramură din artera obturatoare 251-vezi și Anastomoza, dintre ramurile pubiene ale arterelor obturatoare și epigastrică inferioară
pulmonară 195, 201, 202, 208-210, 216, 217, 225-227, 238
radială 416, 417, 428-430, 431, 432, 437,

443, 444, 448-450, 453, 456
ramura carpiană dorsală 450
ramura carpiană palmară 431, 448, 449
ramura palmară superficială din 430, 431, 437, 443, 448, 449
radială a indexului 449
radiată corticală (interlobulară) a rinichiului 323, 326
radiculară 164, 165, 187
ramura esofagiană din
aortă-vezi Aorta, toracică, ramura esofagiană
bronșică-vezi Artera, bronșică, ramura esofagiană
frenică inferioară-vezi Artera, frenică, inferioară, ramura esofagiană
gastrică stîngă-vezi Artera, gastrică, stîngă, ramuri esofagiene
tiroidiană inferioară-vezi Artera, tiroidiană, inferioară, ramura esofagiană
ramura zigomatică din artera lacrimală -vezi Artera, lacrimală, ramuri zigomatice
ramuri labiale-vezi Artera, facială; perineală; ramuri labiale
rectală
inferioară 296, 378, 382-385
medie 256, 296, 313, 327, 328, 351, 369, 380, 382, 383
superioară 256, 266, 296, 308, 313, 314, 327, 351, 378, 380, 390
rectosigmoidiană 296, 313, 378
recurentă
interosoasă-vezi Artera, interosoasă (antebră), recurentă
lui Heubner-vezi Artera, striată, distală medială (artera recurentă a lui Heubner)
radială 416, 417, 430, 431
ramură din artera frenică inferioară -vezi Artera, frenică, inferioară, ramura esofagiană recurentă
ramura esofagiană-vezi Artera, frenică, inferioară, ramura esofagiană recurentă
ramura meningeală a arterei lacrimale -vezi Artera, lacrimală, ramura anastomotică cu artera meningei medie
tibială
anterioară 494, 502
posterioară 494, 500
ulnară
anterioară 417, 430, 431
posterioară 416, 427, 428, 431
regiunii faringiene 65
renală 256, 308, 311, 313, 319, 321, 322-324, 328, 331-333, 335, 380, 381, 390, 397, 537
accesorie 324
ramura pelviană 323
ramura ureterică 322, 323, 328
variații 324
retinaculului (colul/capul femural) 486

Artera *continuare*

retinei

- centrală 81, 83, 86
- maculară-vezi Arteriola, maculară
- nazală-vezi Arteriola, nazală
- temporală-vezi Arteriola, temporală (a retinei)

rinichiului 323, 326-vezi Artera, renală

- arcuată 323, 326
- interlobară 323, 326
- interlobulară-vezi Artera, rinichiului, radiată corticală
- radiată corticală 323, 326
- segmentară 323

Rolandică-vezi Artera, sulcală, centrală (Rolandică)

rușinoasă

externă

- profundă 247, 256, 381, 482, 494
- superficială 241, 243, 247, 256, 381, 482, 494
- internă 256, 296, 328, 366, 378, 379, 382-385, 481, 540

sacrală

- laterală 164, 256, 378, 382, 383
- medie 164, 256, 296, 351, 354, 378, 380, 382, 383

safenă-vezi Artera, descendentă, a

genunchiului, ramura safenă

scapulei

- circumflexă 409, 410, 412, 414, 417
- dorsală 28, 29, 410, 412

scrotală, posterioară-vezi Artera, perineală, ramura scrotală posterioară

segmentară

- medulară-vezi Artera, medulară, segmentară

septală, nazală-vezi ramura septală a

- Arterei, etmoidale (anterioară și posterioară); facială, ramura labială superioară; sfenopalatină

sfenopalatină 36, 37, 65

- ramura nazală postero-laterală 36, 37

- ramura septală posterioară 36, 37

sigmoidiană 256, 266, 296, 313, 327, 337, 378

sinoatrială-vezi Artera, coronară, dreaptă,

- ramura nodală sinoatrială (SA)

sinusului cavernos-vezi Artera, carotidă, internă, ramura cavernoasă a

spermatică internă-vezi Artera, testiculară spinală

- anterioară 131, 132, 134, 136, 164, 165
- posterioară 132, 134, 136, 164, 165
- splenică 233, 256, 266, 270, 288-290, 291-295, 297, 308-311, 317, 318, 335, 336, 535

- ramura splenică 290

sternocleidomastoidiană-vezi Artera,

- occipitală, ramura sternocleidomastoidiană

stomacului 290, 291

striată, distală medială (artera recurentă a

lui Heubner) 132-135

- subclavie 26, 28, 29, 65-67, 70-72, 76, 120, 124, 130, 131, 164, 176, 181, 183-185, 190, 194, 202, 207, 208, 210, 226-228, 233, 247, 410, 412, 530

dreaptă (retroesofagiană) 76

subcostală 247, 256

sublinguală 55, 57

submentală 36, 65

subscapulară 247, 409, 410, 412, 417

sulcală

a măduvei spinării 165

centrală (Rolandică) 134, 135

postcentrală 135

precentrală (pre-Rolandică) 134, 135

supraaodenală 290-295

suprahioidiană-vezi Artera, linguală,

ramura suprahioidiană

supraorbitală 19, 32, 36, 65, 77, 81, 131

suprarenală

inferioară 256, 322, 323, 328, 333

medie 256, 322, 333

superioară 189, 256, 322, 333

suprascapulară 28, 29, 65, 70-72, 131, 409, 410, 412

ramura infraspinoasă 410

supratrohleară 19, 32, 36, 65, 77, 81, 131

talamogeniculată 136

talamoperforantă 133, 136

talamotuberală 133

tarsiană

laterală 502, 512, 513, 518

medială 502, 512, 513, 518

temporală

profundă 36, 65, 94

ramură din

artera cerebrală medie-vezi Artera,

cerebrală, medie, ramuri

temporale

artera cerebrală posterioară-vezi

Artera, cerebrală, posterioară,

ramuri temporale

superficială 19, 30, 36, 43, 57, 65-67, 81, 94, 95, 128, 130, 131

ramura auriculară anterioară 19

ramura frontală 19, 81, 94

ramura parietală 19, 94

tentorială-vezi Artera, carotidă, internă,

ramura tentorială; Trunchiul (arterial),

meningohipofizar

terminală-vezi Ramuri terminale ale

Arterei, cerebrale, anterioare; medie;

posterioară

testiculară 247, 251-253, 256, 266, 301, 308, 319, 322, 327, 328, 330, 337, 350, 370, 381, 383, 389, 396

tibială

anterioară 494, 500, 502, 504, 512, 513

posterioară 494, 498-500, 504, 511, 515-517

ramura calcaneană 498-500, 514-517

ramura circumflexă fibulară 494

ramura maleolară medială 500

timpanică, anterioară 36, 131

tirocervicală-vezi Trunchiul (arterial), tirocervical

tiroidiană

- inferioară 28, 29, 65, 70-72, 130, 131, 184, 222, 233, 410

ramura esofagiană 233

- superioară 27, 28, 30, 65, 70-72, 130, 131

ramura cricotiroidiană 65

- tonsilară-vezi ramura tonsilară a Arterei, faciale; linguale, dorsale; palatine, (ascendentă și mică); faringiană, ascendentă-vezi Artera, cerebeloasă, postero-inferioară, tonsilară cerebeloasă

toracică internă 29, 71, 130, 131, 176, 182-184, 187, 188, 190, 194, 202,

- 207, 208, 226-228, 233, 237, 247,

- 297, 531-533

ramura mamară medială 176

ramura perforantă 176, 184, 185, 187

- laterală 176, 182, 183, 185, 247, 410, 412, 417

ramura mamară laterală 176

- superioară 183, 185, 410, 412, 417

toracoacromială 182, 183, 410-412, 417

ramura acromială 410, 412, 417

ramura claviculară 410, 412, 417

ramura deltoidiană 407, 410, 412, 417

ramura pectorală 410, 412, 417

toracodorsală 247, 409, 410, 412, 417

tubară-vezi ramura tubară a Arterei,

ovariene; uterine

ulnară 416, 417, 427-431, 432, 437,

- 442-444, 448, 449, 456

ramura carpiană dorsală din 452

ramura carpiană palmară 431, 438, 448

ramura palmară profundă din 430, 431,

- 437, 442, 443, 448, 449, 456

umărului 29

ureterică-vezi ramura ureterică a Aortei,

- abdominale; și a Arterei, iliace,

- comune; ovariene; renale; vezicale

(inferioară și superioară)

uretrală 366, 383, 385

uterină 327, 328, 351, 354-356, 380, 382, 384

ramură către ligamentul rotund 384

ramura ovariană 384

ramura tubară 384

ramura vaginală 384

- vaginală 327, 328, 351, 352, 355, 380, 382, 384

vene cave superioare-vezi Artera,

- coronară, dreaptă, ramura nodală

sinoatrială (SA)

vermiană-vezi Artera, cerebeloasă,

- superioară, ramura vermiană

superioară

- vertebrală 17, 28, 29, 65, 67, 71, 72, 95, 124, 130-134, 136, 164, 171, 184,

Artera continuare

222, 233, 542

ramura meningeală 95, 130, 136

șanțul 15

vezicală

inferioară 256, 296, 327, 328, 351, 352, 378, 380, 382, 383

ramura ureterică 328

superioară 245, 256, 296, 327, 328,

351, 378, 380, 382, 383

ramura ureterică 332

vezicii urinare 328

viscerelor pelviene 380, 382-385

zigomaticofacială 19, 81

zigomaticoorbitală 19

zigomaticotemporală 19

Arterele drepte—vezi Artera, dreaptă a

intestinului subțire

Artera rolandică—vezi Artera, sulcală, centrală**Arteriografia arterelor coronare** 214, 215**Arteriola**

ficatului

intraobulară 283

periportală 283

portală 283

maculară (retiniană) 86

nazală (retiniană) 86

rinichiului

aferentă 325, 326

eferentă 325, 326

glomerulară 326

interlobulară—vezi Arteriola rinichiului,

radiată corticală

radiată corticală 323, 326

temporală (retiniană) 86

Articulația

acromioclaviculară 408

atlanto-axială 15, 17, 18

atlanto-occipitală 17, 18

carpometacarpiană 436, 438

carpului (radiocarpiană) 435-438

corpurilor vertebrale 16

costotransversă 180, 530

costovertebrală 180

cotului 419, 421, 456

craniovertebrală—vezi Articulația,

atlanto-axială; atlanto-occipitală

fațeta articulară—vezi Articulații, ale

proceselor articulare

genunchiului 488-493

glenohumerală 406, 409, 415—vezi

Articulația, umărului

intercarpiană 436, 438

interfalangiană (deget de la mână) 441,

447, 454

interfalangiană (deget de la picior) 510

interfalangiană

distală (DIP) 401

proximală (PIP) 401

intermetacarpiană 438

intervertebrală (simfiză) 16

manubriosternală 179

mediocarpiană 436, 438

metacarpofalangiană 441, 510

proceselor articulare (fațeta) 16-18, 151,

533—vezi de asemenea Fațeta,

articulară, costală, superioară (pentru capul coastei)

radiocarpiană—vezi Articulațiile, carpului radioulnară

distală 435-438

proximală 419, 421, 422

regiunii posterioare a trunchiului 151, 152

sacroiliacă 342, 345, 539

sternoclaviculară 179, 192, 402, 530

sternocostală 179, 402

șoldului 469, 474, 475, 478, 486

tarsiană transversă 505, 506

tarsometatarsiană 505, 506

temporo-mandibulară 14, 36, 50, 51

toracelui 179, 180

umărului (glenohumerală) 406, 409, 415

Atlasul (vertebra C1) 12, 15, 17, 18, 33, 59, 146

arcul anterior—vezi Arcul, anterior, al

Atlasului

arcul posterior—vezi Arcul, posterior, al

Atlasului

fațeta articulară anterioară 15

fațeta articulară posterioară 15

fațeta articulară superioară 15

ligamentul transvers, tubercul 15

mase laterale 15

vedere inferioară 15

vedere superioară 15

vertebra C1 5

Atriul

drept 208-211, 216, 219, 220, 226, 237,

533, 541

stîng 210, 211, 216, 217, 219, 220, 237,

533, 542

Auerbach—vezi Plexul (nervos), mienteric

(Auerbach)

Auriculul

atriului drept 208, 210, 216, 220

atriului stîng 208, 210, 211, 217, 220, 221,

542

urechii externe 87, 88

Axila 174, 414-417—vezi și Fosa, axilară

linia

axilară anterioară 174

axilar posterioară 174

secțiuni transversale 411, 530-532, 541,

542

Axisul (vertebra C2) 12, 15, 18, 56

vedere anterioară 15

corpul 15

vertebra C2—vezi Dintele, axisului

masa laterală

suprafața articulară inferioară 15

vedere postero-superioară 15

Axul cristalinului 85**B****Bandeleta**—vezi și Fibra

centrală, a tendonului mușchiului extensor

(al degetelor) 434, 447

laterală

a tendonului mușchiului extensor (al

degetelor) 434, 447

a aponevrozei plantare 518

longitudinală, a ligamentului încrucișat 18

moderatoare 216, 220, 221

parietală, a crestei supraventriculare —vezi

Limbul, crestei supraventriculare

septală 216, 219, 220

Bartholin—vezi Ductul, sublingual; Glanda,

vestibulară, mare

Bastonașele retinei 114**Baza**

cordului 210

craniului 8-10

oasele 9

orificiul 10

falangelor (mîinii) 439

falangelor (piciorului) 505

falangelor (proximale) 440

oaselor metacarpene (5) 440

oaselor metacarpene 439

oaselor metatarsiene 505

osului sacru 150

piramidei renale 321

Baza scăriței, 87, 89**Bertin**—vezi Columna, renală**Biceps**—vezi Mușchiul, biceps**Bigelow**—vezi Ligamentul, iliofemural**Bowman**—vezi Capsula, glomerulară**Boydlen**—vezi Sfincterul, canalului coledoc

(ductului biliar comun)

Brațul

arterele 416, 417, 456

colicului inferior 105, 108

colicului superior 105, 108

crestei supraventriculare (parietală și

septală) 216

fascia/compartimentele fasciale 418, 462

inervația 456, 457, 460, 462

inferior 468-528

mușchii 414, 415

nicovalei 88, 89

nodului limfatici și vasele limfatice 466

oasele 403, 404

scăriței 87, 88

secțiuni transversale 418

superior 402-466

Bregma 7**Bronhia**

arterele 203

cardiacă (plămînu stîng) 199

de gradul 2—vezi Bronhia, lobară

de gradul 3—vezi Bronhia, segmentară

de gradul 4—vezi Bronhia, subsegmentară

diviziunea superioară 198, 199

dreaptă 238

extrapulmonară 198

inervația 206

intermediară 199, 202

intrapulmonară 198, 200

lingulară 198, 199

lobară

Bronhia *continuare*

inferioară 195, 198, 199
 medie 198, 199
 superioară
 dreaptă 195, 198, 199, 202, 228
 stîngă 198, 199
 nomenclatura bronhiilor 199
 primară-vezi Bronhia, principală
 principală 195, 198, 199, 202, 203, 205,
 226-230, 237, 532, 542
 segmentară 199, 200
 stîngă 238
 subsegmentară 199, 200
 venele 203

Bronhiola 200, 201**Brunner-vezi** Glanda, duodenală**Buck-vezi** Fascia, profundă (a lui Buck) a
 penisului**Bula**, etmoidală 33, 34**Bulbul**-vezi și Globul ocular

corpului spongios 365
 duodenal 268, 271
 olfactiv 39, 101, 113
 penisului 365, 366
 uretral-vezi Uretra la bărbat, spongioasă,
 partea bulbară
 vestibular 353, 355, 360-362, 384

Bureletul, labioscrotal 398**Burns-vezi** Spațiul, suprasternal (Burns)**Bursa**

anserină 488, 489
 iliopectinee 469, 478
 ligamentului colateral fibular 488-490,
 493
 mușchiului gastrocnemian-vezi Bursa,
 subtendinoasă, a mușchiului
 gastrocnemian
 olecranului-vezi Bursa, subcutanată,
 olecraniană
 omentală 264, 265, 335, 336
 recesul inferior 335
 recesul superior 264, 266, 279, 335
 secțiune transversală 265
 radială-vezi Teaca, sinovială, a mușchiului
 flexor lung al policelui
 semimembranoasă 488, 493
 subcutanată
 calcaneană 511
 infrapatelară 493
 maleolară laterală 511
 maleolară medială 511
 olecranului 421
 prepatelară 493
 subdeltoidiană 410, 414
 subscapulară-vezi Bursa, subtendinoasă, a
 mușchiului subscapular
 subtendinoasă
 a mușchiului subscapular 406
 calcaneană 503, 511
 inferioară, a mușchiului biceps femural
 488, 489, 493
 infrapatelară 493
 mușchiului gastrocnemian 493
 suprapatelară 489, 490, 493

tendonului mușchiului biceps femural-
 vezi Bursa, subtendinoasă, inferioară,
 a bicepsului femural
 tractului iliotibial 488-490
 ulnară-vezi Teaca, sinovială, comună, a
 flexorilor

Buza 47-vezi de asemenea Labia

crestei iliace 240, 340, 341
 superioară
 tuberculului-vezi Tuberculul, buzei
 superioare
 șanțului bicipital-vezi Creasta, tuberculului
 humeral

Buzele-vezi Comisura**C****Cadranele** abdomenului 260**Calcaneul** 505-507, 508, 510, 511-vezi și
 Sustentaculum tali; Tuberozitatea**Calcar** avis 105, 106**Cale** aeriană, intrapulmonară 200**Calea** (căile)

ascendentă, a măduvei spinării 158
 descendentă, a măduvei spinării 126, 158
 gustativă 129
 limfatică

spre nodulii frenici inferiori și ficat 177

spre nodulii mediastinali anteriori 177

spre sînul controlateral 177

recepției sunetelor 87

reflexelor autonome 319

vizuală 114, 126, 126

Calea vizuală 114**Calicele** renale 321, 537**Calot-vezi** Nodulul limfatic, cistic; Trigonul
 lui Calot**Calvaria** (bolta craniului) 7, 96**Camera**, globului ocular

anterioară 77, 83-86

posteroară 77, 83-86

vitroasă 86

Camera-vezi Camera, globului ocular**Camper-vezi** Țesutul, subcutanat, stratul
 adipos, al abdomenului**Canalicul**

biliar 283, 284

lacrimal 78

mastoidian 8

testicular 371, 399

timpanic 8

Canalul

adductorului 482, 483, 487

Alcock-vezi Canalul, rușinos

anal 347, 373, 374, 400-vezi și

Rectul/canalul anal

carotic 8, 93

central, al măduvei spinării 102, 103, 109

cervical, al uterului 356

condilar 8, 10

facialului 118

femural 252, 528

gastric 268

hialoid, al globului ocular 83

hipoglosului 6, 8, 10, 122

Hunter-vezi Canalul, adductorului

incisiv 6, 33-38, 39

infracorbital 41

inghinal 252

lui Hering-vezi Ductul, biliar

mandibular 56

nazofrontal 34

nazolacrimal 34

obturator 245, 340, 343, 345, 351, 352,
 354, 382

optic 2, 6, 10, 79

piloric 267

rădăcinii dintelui 53

rușinos 296, 305, 373, 378, 379, 382, 384,
 385, 391, 393

sacral 150, 345

Schlemm-vezi Sinusul, venos, scleral

semicircular 90-92, 143

spinal-vezi Canalul, vertebral

vertebral 16, 147, 148

Canalul limfatic-vezi de asemenea Cisterna,

chyli; Canalul, toracic; Trunchiul

(limfatic);

drept 204, 305

Capilar

intrapulmonar 201

subpleural 201

Capitulul humerusului 403, 419, 420**Capsula**-vezi și Ligamentul; Articulația

adipoasă, perirenală-vezi Țesutul adipos,
 perirenal

articulației proceselor articulare-vezi

Capsula, articulației, proceselor

articulare

articulației vertebrale, laterală-vezi

Capsula, articulației, proceselor

articulare

articulației

atlantoaxiale 17, 18

atlantooccipitale 17, 18

proceselor articulare 17, 18, 151

temporomandibulare 14

atlantoaxială-vezi Capsula, articulației,

atlanto-axiale

atlanto-occipitală-vezi Capsula,

articulației, atlanto-occipitale

Bowman-vezi Capsula, glomerulară

cristalinului 83-85

fibroasă, a glandei tiroide 72

ficatului 282

glandei suprarenale 333

glomerulară 325

nucleilor bazali

externi 104

interni 102, 104, 134

rinichiului 321, 325, 326, 332

temporomandibulară-vezi Capsula,

articulației, temporomandibulare

Tenon-vezi Teaca, fascială, a globului
 ocular

Capul-vezi fiecare regiune în parte; Mușchii
 ciocanului 89, 118

Capul *continuare*

coastei 178, 179, 533
 duodenului 268, 271
 epididimului 371
 falangei (proximale) 440
 falangelor (mîinii) 439
 falangelor (piciorului) 501
 femurului 469-471, 540
 fibulei 474-476, 488, 489, 491-493, 495, 496, 499-503, 524
 humerusului 403, 405, 406
 mandibulei 4, 13
 nucleului caudat 104-106, 136, 138
 oaselor metacarpiene (5) 439, 440
 oaselor metatarsiene 505
 pancreasului 271, 288, 536
 radiusului 414, 419, 420, 422
 talusului 506, 508
 Carina, traheei 542

Carpul

arterele, 444, 456
 disecția
 planului profund 443
 planului superficial 442, 450-452
 ligamentele 437, 438
 mișcările 436
 inervația 444, 455
 oasele 435, 439
 tendoanele 444, 453

Cartilajul

alar (mare) 43
 alar 32, 34, 35
 aritenoidian 61, 73, 74
 auricular 43
 corniculat 61, 73
 costal 178, 179, 188, 192, 240, 250, 530, 531, 534
 cricoidian 12, 24, 25, 59, 61, 64, 70, 73, 74, 192, 198, 202, 229-231
 laringian 73
 nazal
 lateral 32, 34, 35
 septal 32, 35, 43
 tiroidian 1, 12, 24, 25, 27, 59, 61, 64, 70, 73, 74, 192, 198, 202, 229-231
 traheal 198
 tubei auditive 43, 48, 51, 61, 63, 93

Caruncula

himenală 355, 359
 lacrimală 77, 78
 sublinguală 47, 57

Cavitatea

cornetului nazal 88
 glenoidiană, a scapulei 178, 403, 406
 nazală 33-46, 78, 79
 arterele 37
 inervația autonomă 40
 nervii 38-39
 sinusurile paranasale 44-46
 orală 44, 47, 144-vezi și Cavitatea bucală
 inspecția 47
 pericardică 237
 peritoneală 260-266
 pleurală 237

timpanică 40, 42, 87, 89, 91, 118, 119

Cavitatea orală

glandele 57
 inspecția 47
 mușchii 49, 56
 nervii 58, 67
 nodulii limfatici 68, 69
 peretele inferior 49
 peretele superior 48
 venele 66

Cavum cornetului nazal-vezi Cavitatea, cornetului nazal

Cecul 120, 261, 263, 276, 349, 350, 538-539

Celula

amacrină, a retinei 114
 bipolară, a retinei 114
 columnară, a organului spiral 91
 corpul-vezi Corpul, celular, al neuronilor simpatici presinaptici
 cu bastonaș, a organului spiral 91
 epitelială, a stomacului 268
 etmoidală (pneumatică) 44-46, 79
 ganglionară, a retinei 114
 glomerulară, a bulbului olfactiv 113
 granulară, a bulbului olfactiv 113
 mastoidiană (pneumatică) 5, 43, 89, 143
 mitrală, a bulbului olfactiv 113
 mucoasă, a stomacului 268
 mugurelui gustativ, sustentaculară 54
 neuroendocrină C, 268
 olfactivă 113
 organului spiral 91
 orizontală, a retinei 114
 păroasă, a organului spiral 91
 parietală, a stomacului 268
 periglomerulară, a bulbului olfactiv 113
 pigmentară, a retinei 114
 retinei 114
 stomacului 268
 timpanică (pneumatică) 89
 zimogenă, a stomacului 268

Cementul 53**Centrul tendinos**

al diafragmului 188, 189, 255
 al perineului 348, 352, 359-361, 365-367, 372, 376, 385

Centura

musculotendinoasă-vezi Centura, rotatorie 410, 413, 412

Cercul, arterial

cerebral (poligonul lui Willis) 132, 133
 lui Willis-vezi Poligonul, arterial, cerebral (Willis)
 mare, al irisului 84
 mic, al irisului 84

Cerebelul 92, 100, 105, 107, 109, 137, 139, 142, 143-vezi și Cortul cerebelului
 emisferile cerebrale 100, 101, 106, 113

Chiasma, optică 98, 100, 101, 108, 114, 133, 134, 138-140

Cilii pleoapei-vezi Genele

Ciocanul 87-89, 91, 118

Circulația

intrapulmonară (schemă) 201
 lichidului cefalorahidian (LCR) 103
 postnatală 225
 fetală 225

Circulația postnatală 225**Circulația fetală** 225**Cisterna**

cerebelomedulară (posteroară) 103
 chiasmatică 103
 chyli 258, 305, 308
 corpului calos 103
 cvadrigeminală 103
 interpedunculară 103
 lombară 538
 mare-vezi Cisterna, cerebelomedulară (posteroară)
 preontină 103
 venei cerebrale mari-vezi Cisterna, cvadrigeminală

Cîrligul

cohleii-vezi Cîrligul, lamei spirale
 lamei spirale (a cohleei) 90
 osului cu cîrlig-vezi Osul cu cîrlig
 pterigoid 4, 6, 8, 11, 12, 34, 42, 46, 48, 51, 60, 61, 64, 93

Cîrligul osului cu cîrlig 425, 431, 435, 437, 439, 440

Clastrum 104

Clavicula 1, 23-25, 27, 174, 178, 179, 182-184, 192-194, 209, 226, 227, 401, 402-408, 410-412, 530, 541

Clitoris 357, 359, 361, 376, 398

Clivus 9, 18

Cloquet-vezi Nodulul limfatic, profund, inghinal, cel mai superior

Coadă

nucleului caudat 102, 104, 106
 pancreasului 288, 289, 319

Coadă de cal (Cauda equina) 153, 154, 163, 172, 537

Coana 8, 12, 35, 48, 51, 62, 63, 93

Coapsa

arterele 482-484, 494
 mușchii 474-478
 nervii 482-484, 520-522
 nodulii limfatici 528
 oasele 471-473
 secțiune transversală 487

Coarda timpanului-vezi Nervul, coarda timpanului

Coasta 178, 179, 181, 188, 192, 193, 238, 240, 338, 530-537, 541, 542
 cervicală 181

Coborîrea testiculului în scrot (descensus testis) 369

Coccis 146, 150, 152-154, 240, 340-346, 361, 363, 365, 372, 376, 540

Cohleea 87, 89-92

Colangiola 283, 284

Coliculul

facial, al ventriculului 4, 109
 inferior 100, 105, 108, 109, 137
 seminal (verumontanum) 353, 367
 superior 100, 101, 105, 108-110, 126,

Colicului *continuare*

136, 137

Colinergic

sinapsă 161

terminație 206

Colles=vezi Fascia, perineală, superficială

Coloana

anală 374

fornixului 100, 104–106, 138

lui Morgagni=vezi Coloana, anală

rectală=vezi Coloana, anală

spinală=vezi Coloana, vertebrală

vertebrală 146

arterele 165

raporturile cu măduva spinării/nervii

spinali 153, 154

vene 166

Colonul=vezi și Intestinul, gros

ascendent 120, 261, 263, 270, 276, 320,

337, 338, 349, 350, 536, 537

descendent 261, 263, 270, 276, 332, 337,

338, 349, 350, 535–538

flexura=vezi Flexura, colică

sigmoid 261, 263, 276, 277, 349, 350,

354, 372–375, 392, 537

transvers 261–263, 265, 270, 276, 279,

285, 288, 289, 304, 335, 337, 338,

535–537

Colul

arterele 29, 30, 65

chirurgical=vezi Colul, humerusului

coastei 178, 179, 188, 533

dintelui 53

femural 469, 471, 540

fibulei 495

humerusului 403, 404, 530

anatomic 405

chirurgical 405

ligamentele 17, 18

mandibulei 13, 43

mușchii 22–26

inervația 20, 27, 28, 67, 123, 124

nervii cutanați 27

nodului limfatici 68, 69

oasele 12, 15, 16

pancreasului 288

radiusului 419, 420, 422

sacului herniar 254

scapulei 178, 403, 404

straturile fasciale 31

vene

profunde 66

superficiale 27

vezicii biliare 285

vezicii urinare 348, 353, 362

Colul (cervix) uterin 347, 351, 354–356, 395

ostiul, extern 400

Columna

lui Bertin=vezi Columna, renală

renală 321, 326

Comisura

albă, a măduvei spinării 158

buzelor 1

cerebrală

anterioară 100, 109, 113, 139, 140

posterioară 100, 105, 109

fornixului 106

habenulară 100, 105, 109

labială 359

substanței cenușii 158

Compartimentul

fascial, al

antebrațului 432

brațului 418

coapsei 487

gambei 504

perineal, superficial=vezi Spațiul, perineal

(superficial)

tendoanelor extensorilor la nivelul carpalului

427, 428, 453

Compresor al uretrei 343, 355, 361, 384

Conul

arterial 208, 216–218, 220

de lumină 88

elastic 74

medular 153, 154, 163, 537

retinei 114

Condilul

femurului 471, 489–491

lateral 492

medial 492

humerusului 403, 419

occipital 6, 8, 9, 26, 93, 122

tibiei 476, 489, 491, 495, 496, 503

lateral 492

medial 492

Confluența sinusurilor 97, 98, 137, 138

Conjunctiva 77, 79, 83, 84, 86

Constrictorul pupilei=vezi Mușchiul, sfincter,

al pupilei

Coope=vezi Ligamentul, pectineal;

suspensor, al sinului

Cordaje tendinoase 216, 217, 219

Cordul 120, 160, 161, 207, 208, 210, 212,

213, 217–219, 220–223, 533, 541

arterele 212–215

camerele 216, 217, 220

in situ 207

inervația (schemă) 223

nervii 222

sacul pericardic 207, 211

secțiune transversală 220, 237, 533, 541,

542

sistemul de conducere 221

suprafețele 208, 210

valvele 218, 210

vedere exterioară 208, 210

vedere interioară 216–220

vene 212

Corneea 77, 79, 83, 84, 86

Cornetul

nazal 143

inferior 2, 6, 33, 34, 44–46, 78, 144

mijlociu 2, 6, 33, 34, 44–46, 78

superior 6, 33, 34, 46

Cornul

anterior, al ventriculului lateral=vezi

Cornul, frontal, al ventriculului lateral

cartilajului tiroid 64, 73, 231

coccigian 150

frontal (anterior), al ventriculului lateral

102

inferior, al ventriculului lateral=vezi

Cornul, temporal, al ventriculului

lateral

lateral, al substanței cenușii 158, 163=vezi

de asemenea Nucleul,

intermediolateral (IML)

occipital, al ventriculului lateral 102,

104–106, 136, 139

osului hioid

mare 12, 64

mic 12

posterior, al ventriculului lateral=vezi

Cornul, occipital, al ventriculului

lateral

sacral 150

substanței cenușii 158

temporal, al ventriculului lateral 102, 105,

106, 139

ventriculului lateral=vezi Cornul, frontal;

occipital; temporal; al ventriculului

lateral

Coroana

dintelui 53

glandului 365

Coroida 83, 85, 86, 114

Corpul striat 104**Corpul**

adipos

al fosei ischiorectale 360, 363, 373, 540

al orbitei 44, 79

infrapatelar 493

albicans 356

amigdaloid 104, 106, 113

anococcigian 360, 361

axisului 15

calos 100–102, 104–106, 134, 136, 138,

139, 142

cavernos 348, 364–366, 368, 400

celular, al neuronilor simpatici presinaptici

126–128

ciliar 83–86

clitorisului 347, 398

coastei 178

epididimului 371

falangelor (diafiza)

picior 505

mână 439

femurului 471, 478

fibulei 495, 496

fornixului 100, 102, 106

galben (corpus luteum) 356

gastric=vezi Corpul, stomacului

geniculat

lateral 101, 104, 105, 108–110, 114,

126, 132, 136–138

medial 105, 108, 109, 132, 136–138

ilionului 344, 468

Corpul continuare

ischionului 468
 limbii 44, 54
 lui Arantius=vezi Nodulul, valvei semilunare (Arantius)
 mamilar 100, 101, 106, 108, 140
 mandibulei 2, 4, 12, 13, 23
 nucleului caudat 102, 104
 oaselor metacarpiene 439
 oaselor metatarsiene 505
 osului hioid 12, 49
 osului sfenoid 6, 35, 37, 46
 pancreasului 288
 penisului 339, 404
 pineal 100, 104, 105, 108, 109
 pubisului 540
 scapulei 411
 spongios 348, 364–366, 368, 400
 sternului 174, 178, 182, 184, 239, 240, 533
 stomacului 267, 268, 271
 striat 104, 134
 tibiei 495, 496
 uterului 347, 354, 356
 vertebral 16, 147, 148, 151, 152, 163, 172, 238, 530, 533, 534, 538
 vertebra C4, 16
 vertebra C7, 16
 vertebra L3, 149
 vertebrei 338
 vertebrei L3 149
 vezicii biliare 285
 vezicii urinare 348, 353
 vitros, al globului ocular 83

Corpusculul

Malpighi=vezi Corpusculul, renal
 renal 325
 renal cortical 325
 renal juxtamedular 325

Cravata lui Helvetius 232, 269

Cortexul

cristalinului 85
 glandei suprarenale 333, 334
 rinichiului 321, 325, 326, 536

Corti=vezi Organul, spiral, al lui Corti

Cortul cerebelului (tentorium cerebelli) 82, 97, 98, 100, 137, 138, 142

Cotul

arterele 460
 articulația=vezi Articulația, cotului
 circulația colaterală=vezi Anastomoza, în jurul articulației cotului
 ligamentele 421
 oasele 419

Cowpe=vezi Glanda, bulbouretrală (Cowper)

Coxa=vezi Osul, coxal

Craniul 2, 4, 6–12=vezi și Baza, craniului
 neonatal 11
 vedere

anterioară 2
 inferioară 8
 laterală 4

secțiune mediană 6

superioară 7

Creasta=vezi de asemenea Pliul

de cocoș (crista galli) 3, 6, 9, 35, 144
 frontală 7, 9

iliacă 145, 152, 167–170, 186, 239, 240, 246, 319, 320, 332, 339–341, 467, 468, 476–478, 484, 485, 527, 538

infratemporală 4

intertrohanterică 469–471, 485

lui Passavant 61

nazală 33, 34

a osului maxilar 35

a osului palatin 35

obturatoare 340, 469

occipitală

externă 8

internă 9

osului sfenoid 35

pubisului 251, 345

sacrală 150, 340, 344

supracondilară 403, 404, 419

supraventriculară 216, 220

terminală 216, 221

transversă, a osului sacru 150

tubercului humerusului 403

uretrală 367, 368

Cricoid=vezi Cartilajul, cricoidian

Cripta

anală 378

glandelor intestinale (Lieberkuhn) 275

lui Lieberkuhn=vezi Cripta, glandelor intestinale

tonsilei linguale 54

Cristalinul 77, 83–86, 143

Culmen

al cerebelului 107, 109, 137

al plămîniului stîng 196, 197

Cuneiform 505, 506, 508–510, 518, 519

Cuneus 100, 101

Cupula

cohleii 90

pleurei 70, 192, 193, 226, 227

Curbura

cervicală 16

coloanei vertebrale 146

lombară 146

sacrală 146

stomacului 267

toracică 146

Cuspida

anterioară

a valvei mitrale 217–220, 237

a valvei pulmonare=vezi Cuspida, semilunară, anterioară, a valvei pulmonare

a valvei tricuspide 218–220, 237

comisurală, a valvei mitrale 218, 219

coronară=vezi Cuspida, semilunară, stîngă;

dreaptă; a valvei aortice

noncoronară=vezi Cuspida, semilunară,

posterioară, a valvei aortice

posterioară

a valvei aortice=vezi Cuspida,

semilunară, posterioară, a valvei aortice

a valvei mitrale 217–220, 237

a valvei tricuspide 216, 218–220, 237

semilunară

anterioară, a valvei pulmonare 216, 218

dreaptă

a valvei aortice 217–221

a valvei pulmonare 216, 221

posterioară (noncoronară), a valvei aortice 217–221

stîngă

a valvei aortice 217–221

a valvei pulmonare 216, 221

septală, a valvei tricuspide 216, 218–220, 237

valvei aortice=vezi Cuspida, semilunară, stîngă; posterioară; dreaptă; a valvei aortice

valvei mitrale=vezi Cuspida, anterioară; comisurală; posterioară; a valvei mitrale

valvei pulmonare=vezi Cuspida, semilunară, anterioară; stîngă; dreaptă; a valvei pulmonare

valvei tricuspide=vezi Cuspida, anterioară; posterioară; septală; a valvei tricuspide

Cvadriceps 155

Cymba urechii externe 88

D

Dartos=vezi Fascia, superficială (dartos), a penisului; a scrotului

Darwin=vezi Tuberculul, auricular

Decusația

pedunculilor cerebeloși superiori 107

piramidală 108, 109

Deget 447, 454

Deltoid=vezi Mușchiul, deltoid

Denonvilliers=vezi Fascia, rectovezică/rectoprostică (Denonvilliers)

Dentina 53

Depresiunea ganglionului trigemenului=vezi

Impresiunea, trigeminală

anală 398

Depreso=vezi Mușchiul, depresor

Dermatoamele=vezi și Planșa 20 pentru zonele capului și gîtului

gîtului 465

membrului inferior 157, 525

membrului superior 157, 465

trunchiului 157

Descemet=vezi Lama, limitantă posterioară (a corneei)

Deschiderea=vezi de asemenea Hiatusul, Orificiul

acustică internă 92

apendicelui vermiform=vezi Orificiul,

- Deschiderea** *continuare*
 apendicular (vermiform)
 arterelor coronare 219, 220
 canalului vestibular 90
 canalului alveolar 200
 canalului ejaculator 367, 368, 399
 canalului prostatic 367, 368
 celulelor etmoidale 33, 34, 46
 ductelor Skene 359, 362
 ductului bulbouretral 367, 368
 ductului nazolacrimonar 33, 34, 45, 78
 ductului parauretral 359, 362
 ductului parotidian 47
 ductului sublingual 47, 57
 ductului submandibular 47, 57
 faringiană, a tubei faringotimpanice (auditive) 33, 59, 60, 62, 63, 119
 glandei Bartholin 359
 glandei prepușului 365
 glandei uretrale 366
 glandei vestibulare mari 359
 glandelor lui Tyson 369
 ileocecală-vezi Orificiul, ileal
 pilorului-vezi Orificiul, piloric
 safen 241, 242, 248, 252, 360, 363, 526, 528
 sinusului coronar 216
 sinusului maxilar 33, 34, 44-46
 sinusului sfenoidal 33, 34, 45
 stomacului
 cardiacă-vezi Orificiul, cardiac, al stomacului
 pilorică-vezi Orificiul, piloric
 tubei auditive-vezi Deschiderea, faringiană, a tubei faringotimpanice (auditive)
 tubei uterine 359
 ureterului-vezi Orificiul, ureteric
 uretre-vezi Orificiul, uretral, extern
 uterului-vezi Ostiul
 vaginului-vezi Orificiul, vaginal
 venei cerebrale superioare 95
 vezicii urinare 352
- Diafiza**
 femurului 471, 478
 humusului 530-532
- Diafragma** 155-vezi și Domul pelvisului
 343-348, 372, 373, 375-vezi și Mușchiul, ridicător anal
 la femeie 343, 344
 la bărbat 345, 346
 centrul tendinos 188, 189, 255
 toracic 184, 188, 189, 191, 192, 194, 202, 205, 207, 226-229, 232-234, 245, 247, 250, 255, 257, 264, 265, 267, 278, 279, 289, 317, 319, 320, 332, 335, 336, 390, 480
 arterele 189, 256
 funcția 191
 inervația (schemă) 190
 nervii 189, 190
 pilierii 172, 189, 255, 262, 332, 336, 534-537, 542
 suprafața
 abdominală 189
 proiecția 192
 toracică 188
 venele 257, 326
- Diametrele strâmtoarei superioare a pelvisului** 342
- Diastrala** 218
- Dilatator al pupilei-vezi Mușchiul, dilatator, al pupilei**
- Dintele** 5, 15, 16, 46, 52, 53, 229
 axisului (vertebrei C2) 5, 15, 16, 18, 33, 59
 fațetei articulare, 15
- Diploe** 7
- DIP-vezi Articulația**
- Discul**
 articular
 al carpului 436-438
 articulației sternoclaviculare 179, 402, 530
 articulației temporomandibulare 14, 51
 intervertebral 17, 148, 151, 152, 188, 531, 532, 536, 537
 lombar, hernierea 156
 optic 86
 spațiul, intervertebral 149
- Disse-vezi Spațiul, perisinusoidal (Disse)**
- Diviziunea**
 nervului mandibular 42
 nervului oculomotor 79, 82, 115
 nervului vestibular 90, 118
 plămîinului stîng-vezi Culmen, al plămîinului stîng; Lingula, plămîinului drept
 plexului brahial 413
- Domul**
 diafragmului 192, 193, 209
 pleurei-vezi Cupula, pleurală
- Douglas-vezi Linia, arcuată, a fasciei dreptilor abdominali; Fundul de sac, rectouterin**
- Drummond-vezi Artera, marginală (juxtacolică, a lui Drummond)**
- Ductul Mullerian-vezi Ductul, paramezonefrotic (al lui Muller)**
- Ductul Wolffian-vezi Ductul, mezonefrotic (al lui Wolff)**
 reuniens (îngust) 91
 venos 225
- Ductul-vezi și Deschiderea, Canalul**
 alveolar 200
 arterial 225
 Bartholin-vezi Ductul, sublingual
 biliar
 (comun) 265, 266, 270, 271, 280, 285, 287, 288, 290, 292, 294, 299, 307, 535, 536
 intrahepatic 283, 284
 bulbouretral 370
 cistic 279, 285, 286, 290, 292, 336
 porțiunile 285
 variațiile 286
 cohelear 87, 90-92
 coledoc-vezi Ductul, biliar, comun
 deferent 245, 251-254, 256, 327, 348, 350, 353, 367, 369-371, 372, 383, 389, 390, 396, 399, 528
 ejaculator 367, 399, 540
 endolinfatic 91, 92
 epididimal 371
 Gartner-vezi Ductul, longitudinal, al epooforonului (Gartner)
 glandei lacrimale 78
 hepatic
 accesoriu 286
 comun, 279, 281, 282, 285, 286, 292, 298, 299, 336
 labirintului 90-92, 118
 lactifer 175
 limfatice-vezi și Ductul, toracic; Trunchiul (limfatic)
 drept 204
 longitudinal, al epooforonului (Gartner) 399
 lui Muller-vezi Ductul, paramezonefrotic (al lui Muller)
 lui Santorini-vezi Ductul, pancreatic, accesoriu
 lui Skene-vezi Ductul, parauretral
 lui Stenson-vezi Ductul, parotidian
 lui Wharton-vezi Ductul, submandibular
 lui Wirsung-vezi Ductul, pancreatic, principal
 lui Wolff-vezi Ductul, mezonefrotic (al lui Wolff)
 mezonefrotic (al lui Wolff) 369, 399
 nazofrontal-vezi Canalul, nazofrontal
 nazolacrimonar 33, 46, 78-vezi și Canalul, nazolacrimonar
 pancreatic 285, 287
 accesoriu 271, 288
 interlobular 288
 principal 271, 288
 paramezonefrotic (al lui Muller) 369, 399
 parauretral 362
 parotidian 21, 50, 51, 57, 65
 reuniens (îngust) 91
 semicircular, al labirintului 90-92, 118
 sublingual 57
 submandibular 47, 49, 55-57
 toracic 68, 183, 188, 194, 202, 204, 205, 207, 227, 228, 234, 235, 237, 255, 258, 305, 308, 336, 530-534, 542
 venos 225
- Duodenul** 120, 265, 266, 270, 271, 288, 294, 319, 327
 ampula 268, 271
 arterele 291-294
 capul 268, 271
 flexurile 271
 in situ 270
 inervația (schemă) 311
 inervația 309-311
 mucoasa 271
 musculatura 271
 partea ascendentă (a 4-a) 262

Duodenul continuare

- partea descendentă (a 2-a) 172, 264, 267, 285, 287, 332, 536, 537
- partea inferioară (orizontală – a 3-a) 262, 335, 537
- partea superioară (a 1-a) 265, 267, 268, 279, 285, 535
- secțiuni transversale 332, 335, 535, 536
- vene 299
- Dura mater 35, 93–97, 103, 153, 154, 156, 162, 163, 172
- Durerea, iradiată, în**
 - afecțiunile biliare 321
 - afecțiunile pancreatice 322

E

- Ebner**–vezi Glanda, seroasă (Ebner)
- Ecuatorul cristalinului** 85
- Edinger-Westphal**–vezi Nucleul, oculomotor, accesoriu
- Eminența parietală** 11
- Eminența**
 - colaterală 105
 - hipotenară 401
 - iliopectinee–vezi Eminența, iliopubiană
 - iliopubiană 240, 340–342, 345, 468, 469
 - intercondilă, a tibiei 490, 492, 495, 496
 - medială, a ventriculului patru 109
 - mediană, a tuber cinereum 140
 - piramidală, în cavitatea timpanică 89
 - tenară 401
- Emisfera, cerebrală** 96, 99–101, 104, 143
- Emisferele cerebrale** 96, 99–104
- Encefalul** 96, 99–109
 - arterele 130–135
 - schemă 131
 - meningele 94–96
 - sinusurile venoase 97, 98
 - vene
 - profunde 138
 - subependimare 139
 - superficiale 96
- Endometrul** 356
- Endoteliul**
 - camerei anterioare (corneea) 84
- Ependimul** 102
- Epicondilu**
 - femurului
 - lateral 420, 471, 475, 492
 - medial 420, 471, 475, 483, 484, 488, 491, 492
 - humerusului
 - lateral 403, 404, 414, 415, 419, 421, 423–426, 428, 431, 461
 - medial 403, 404, 414–416, 419, 421, 423–431, 459, 460
- Epilidul** 369–371, 396, 399
- Epiglota** 54, 59, 60, 62, 63, 72–74, 129, 229, 231
- Epiteliul**

- gingival 53
- limbii 54
- pigmentar 84
- Epooforonul** 356, 399
- Erupția dinților** 52
- Esofagul** 31, 59, 61–64, 71, 72, 120, 188, 202, 203, 226–230, 231–234, 236, 237, 255, 257, 262, 266, 267, 269, 313, 319, 322, 335
- arterele 233
- in situ 228
- inervația 236
- joncțiunile
 - esofago–gastrică 232, 534
 - faringo–esofagiană 231
- mucoasa/submucoasa 231, 232
- musculatura 230, 231, 269
- secțiuni transversale 237, 530–534, 541, 542
- stricturile 229
- vasele limfatice și nodulii limfatici 235
- Etmoid**–vezi Osul, etmoid
- Eustachio**–vezi Tuba, auditivă (faringotimpanică); Valva, venei cave inferioare
- Expirația** 191

F

- Falanga**–vezi Baza; Osul
- Falangele** 433, 434, 439, 441, 447, 454, 505, 506, 510, 519
- Fallopian**–vezi Tuba, uterină
- Fals**
 - pelvis–vezi Pelvisul, fals
- Falx**
 - cerebelli 97, 137
 - cerebri 35, 96–98, 134, 137
 - inguinalis (tendonul conjunct) 242, 243, 245, 251
- Fanta**
 - interfesieră (natală) 145
 - nazală 10
- Faringele/regiunea faringiană** 31, 33, 47, 58–60, 62, 63, 87, 93, 98
- arterele 65
- inervația 58, 67
- mușchii 60, 61, 63, 64, 70
- mucoasa 62
- vasele limfatice și nodulii limfatici 68, 69
- vene 66
- Fascia**
 - alară 31, 32, 34
 - antebrahială 432, 463
 - axilară 411, 462
 - brahială 418, 462
 - bucofaringiană 31, 56, 59, 61
 - cervicală 22, 24, 31, 59, 182, 407
 - foița profundă 22, 24, 27, 31, 59
 - foița pretraheală 24, 31, 59
 - foița prevertebrală 31, 56, 59, 61
 - foița superficială–vezi Fascia, cervicală, foița profundă
 - clavipectorală 182, 411
 - coapsei–vezi Fascia lata
 - cremasterică 242, 243, 253, 254, 370, 371
 - cribriformă 241, 528
 - crurală–vezi Fascia, profundă, a gambei
 - dartos–vezi Fascia, superficială, (dartos), a penisului; a scrotului
 - Denonvilliers–vezi Fascia, rectovezică/rectoprostică (Denonvilliers)
 - diafragmatică 232, 245, 332, 335, 336
 - diafragmei pelvine
 - inferioară 355, 360, 361, 373, 375, 377, 385
 - profunde–vezi Fascia, diafragmei pelvine, superioară
 - superficială–vezi Fascia, diafragmei pelvine, inferioară
 - superioară 351, 352, 354, 355, 360, 373, 375, 377
 - diafragmei urogenitale dorsale, a miinii 445, 451
 - endopelviană 351
 - paravezică 353
 - extraperitoneală 172, 243, 244, 252, 253, 392–vezi și Fascia, endopelviană
 - faringobazilară 33, 48, 55, 59–61, 63, 64, 69
 - Gallaudet–vezi Fascia, perineală, profundă
 - glandei parotide 22
 - globului ocular–vezi Teaca, fascială, a globului ocular
 - iliacă 245, 251–253, 351, 373
 - inferioare–vezi Membrana, perineală
 - infradiafragmatică 232
 - infraspinoasă 167, 170, 186, 246, 407
 - intercavernosă, a fasciei profunde a penisului (a lui Buck) 365
 - lata 241–243, 355, 359, 363, 364, 387, 482, 487, 526, 528
 - lombodorsală–vezi Fascia, toracolombară
 - lui Buck–vezi Fascia, profundă, (Buck), a penisului
 - lui Camper–vezi Tesutul, subcutanat, stratul adipos, al abdomenului
 - lui Colles–vezi Fascia, perineală, superficială (Colles)
 - lui Sibson–vezi Membrana, suprapleurală
 - maseterică 22
 - mușchilor psoas 172, 332
 - mușchiului deltoid 22
 - mușchiului fesier mijlociu–vezi Aponevroza, fesieră
 - mușchiului genihioidian 31
 - mușchiului pectoral 22, 175, 415
 - mușchiului trapez 22
 - nazală fibroadiposă 32, 34
 - obturatoare 343, 345, 351, 352, 354, 355, 361, 373, 382, 391
 - ombilicală prevezică 243–245, 252, 253,

Fascia continuare

335, 348, 351, 352

orbitei 79paravezicală-vezi Fascia, endopelviană
pectineală 243, 252

pelviană-vezi Fascia, endopelviană

arcul tendinos al-vezi Arcul, tendinos, al
fasciei pelviene**penisului**

profundă (a lui Buck)-vezi Fascia,

profundă (Buck), a penisului

superficială (dartos)-vezi Fascia,

superficială, (dartos), a penisului

perineală

profundă (Gallaudet) 348, 353, 355,

360, 361, 362, 364-366, 372, 377

superficială (Colles) 335, 348, 353, 355,

360-362, 363-366, 372, 376, 377,

384, 385, 391

plantară 518

presacrală 335, 351, 377

pretraheală-vezi Fascia, cervicală, foița

pretraheală

prevertebrală-vezi Fascia, cervicală, foița

prevertebrală

profundă

a antebrațului-vezi Fascia, antebrahială

a brațului-vezi Fascia, brahială

a gambei 504, 526-528

a mîinii-vezi Aponevroza, palmară;

Fascia, dorsală, a mîinii

a mușchilor perineali profunzi 343

(Buck), a penisului 241-243, 247, 248,

335, 348, 363-366, 368, 370, 376,

377, 381, 383, 385

prostatică 348, 353, 367

rectală 335, 351, 354, 360, 367, 372-375,
377

rectovezicală/rectoprostatică (Denonvillier)

335, 346, 348, 367, 372, 377

renală 172, 332, 333, 537

Scarpa-vezi Țesutul, subcutanat, stratul

membranos, al abdomenului

scrotală-vezi Fascia, superficială (dartos), a
scrotului

spermatică 254

externă 241-243, 251, 253, 254, 348,

363-365, 370, 371, 376

internă 243, 252-254, 370, 371

subcutanată-vezi Țesutul, subcutanat al

abdomenului 241, 244, 335, 348,

360, 363, 364

subseroasă 172, 243, 244, 252, 253, 392

superficială

a penisului-vezi Fascia, superficială;

(dartos), a penisului; profundă,

(Buck), a penisului

abdominală-vezi Țesutul, subcutanat,

stratul adipos; stratul membranos; al

abdomenului

cervicală-vezi Fascia, cervicală, lama

superficială

(dartos), a penisului 241-243, 335, 348,
363-365, 370(dartos), a scrotului 241-243, 335, 348,
363, 370, 371, 376, 385

supradiafragmatică 232

temporală 22, 42, 50

toracolombară 145, 167-170, 172, 185,

186, 246, 320, 337

transversalis 172, 232, 243-245, 251-254,

256, 266, 332, 335-337, 348-352,

360

uterină 351

uterovaginală 354, 355, 360

vaginală 354, 372

vezicală 335, 348, 351, 353, 354, 360,

372, 377

Fasciculul-vezi de asemenea Fibrele

atrioventricular (His) 221

cuneat 108, 109, 158

dorsolateral 158

drept, al fibrelor de conducere cardiace

221

genital 399

gracil 108, 109, 158

interfascicular 158

longitudinal dorsal 140

longitudinal medial 107, 109, 158

lui His-vezi Fasciculul, atrioventricular

mamilotalamic 100

propriu 158

oblic, al sindeozmozei radioulare 421, 422

oval-vezi Fasciculul, septomarginal

plexului brahial 413, 457, 458, 541

propriu 158

semilunar-vezi Fasciculul, interfascicular

septomarginal 158

spermatic 241, 245, 247, 249, 251-254,

381, 385, 540

spinal 40, 126-128, 142, 153, 158, 161,

163, 206, 238, 314, 315, 317, 318,

331, 334, 397, 530-537

arterele 164, 165

in situ 153, 163

raporturile cu vertebrele 154

secțiuni transversale 158

tracturile 158

vene 166

stîng, al fibrelor de conducere cardiace

221

sulcomarginal-vezi Fasciculul, longitudinal

medial

tendinos-vezi Cordajele tendinoase

transvers, al

aponevrozei palmar 442

aponevrozei plantare 514

vocal-vezi Ligamentul, vocal

Fața

arterele 19, 36, 65

articulară lombosacrală 150

cordului 208, 210

ficatului 279

diafragmatică 279, 281

parietală-vezi Fața, hepatică,

diafragmatică

viscerală 279, 281

inervația 20, 21, 67

mușchii 22, 50

nazală, a osului maxilar 6

nodului limfatic 68, 69

orbitală, a osului frontal 9

osului sacru

auriculară 150, 152

dorsală 150

pelviană 150

patelară, a femurului 471

plămîinului 195

costală 192-194

diafragmatică 195

mediastinală 195

semilunară, a acetabulului 469

tibiei, articulară 490, 495, 496

vene 19, 66

zonele de inervație senzitivă 20

Fața dorsală

a șei (dorsum sellae) 9

a limbii 54

a mîinii 445, 451-453, 455, 464

a piciorului 501, 502, 512, 513

Fațeta

articulară-vezi și Atlasul; Dintele axisului;

Suprafața, articulară lombosacrală;

articulară a tibiei

(a osului sacru) pentru vertebră 150

(a procesului transvers) pentru coastă

147, 180

(a vertebrei)

pentru coastă-vezi Fațeta, articulară,

costală superioară, (pentru capul

coastei); transversă (pentru

tuberculul coastei)

pentru osul sacru 148

(costală)

pentru corpul vertebral 179

pentru procesul transvers 179

anterioară (a dintelui pentru atlas) 15

pentru dinte 15

articulară inferioară-vezi Vertebra,

vertebra C3

articulară posterioară-vezi Atlasul,

ligamentul transvers

articulară superioară 16

axisului

pentru atlas-vezi Fațeta, articulară,

anterioară (a dintelui pentru atlas);

pentru ligamentul transvers-vezi

Fațeta, articulară, posterioară (a

dintelui pentru ligamentul

transvers)

pentru vertebra C3-vezi Fațeta,

articulară, inferioară (a axisului)

pentru C3

cartilajului cricoid pentru cartilajul

tiroidian 76

costală

Fațeta continuare

- (coasta 1) 16
- superioară (pentru capul coastei) 16, 147, 180
- transversă (pentru tuberculul coastei) 16, 147, 180
- dintelui axisului pentru ligamentul transvers-vezi Fațeta, articulară, posterioară (a dintelui pentru ligamentul transvers)
- inferioară (a axisului) pentru C3 15
- posterioară (a dintelui axisului pentru ligamentul transvers) 15, 18
- tropism fațetar 152

Femurul 240, 470, 471, 486, 487, 489, 492, 493-vezi și Condilul; capul; femural

Fereastră

- cochleară-vezi Fereasta, rotundă
- ovală 11, 87-91
- rotundă 11, 87-91
- vestibulară-vezi Fereastră, ovală

Fibre de conducere-vezi Fasciculul, atrioventricular; stîng; drept

Fibrele-vezi de asemenea Fasciculul

- bulbului olfactiv 113
- fasciei rectovaginale 351
- fasciei vezicocervicale 351
- inghinal intercrural 241, 253
- lui His-vezi Fasciculul, atrioventricular
- lui Luschka-vezi Mușchiul, ridicător anal, fibrele prerectale

nervului

- aferent (senzitiv) 110-113, 115-120, 122, 123, 126, 206, 314, 315, 317, 318, 331, 395-397
- vagal 223, 311
- conducere antidromică 160, 161, 315
- eferent (motor) 110-112, 115-117, 119-123, 314-vezi de asemenea Fibrele, nervului, eferent somatic
- eferent somatic 161, 314, 397
- mixt 110, 111
- moto-vezi Fibrele, nervului, eferent olfactiv 113
- parasimpatic 40, 115-117, 119, 120, 159, 206, 314
- presinaptic/postsinaptic 126-128, 160, 161, 311, 315, 317, 318
- proprioceptiv 116, 121, 123
- senzitiv-vezi Fibrele, nervului, aferent
- simpatic 115-117, 159, 206, 314
- presinaptic/postsinaptic 126-128, 160, 161, 223, 224, 311, 315, 317, 318, 331, 334, 395, 397
- spinoreticular 158
- Purkinje-vezi Ramura, subendocardică, a sistemului de conducere al cordului
- transverse, ale fasciei antebrațiale (ligamentul carpiar palmar) 429, 430, 437, 442-444, 449, 463
- zonulei ciliare 83-86

Fibula 492, 495, 496, 501, 503, 504,

- 507-509, 512, 513-vezi și Capul, fibulei
- Ficatul** 120, 192, 193, 225, 234, 238, 261, 264, 267, 270, 278, 279-281, 283, 285, 332, 333, 335, 336
- aportul sanguin colateral 297
- arterele 290, 292, 297
- histologie 282-284
- in situ 280
- inervația (schemă) 317
- lobii 338
- loja 279
- secțiuni transversale 534-537, 541, 542
- segmentele și lobulii 281
- sistemele ductal și vascular intrahepatice 281, 282
- structura (schemă) 283
- suprafețele 279
- topografia 278
- variații ale formei 280

Filtrum 1, 47

Filum terminale (durai și pial) 153, 154

Fimbria

- hipocampului 100, 102, 104-106, 113
- tubei uterine 356

Firul de păr

- foliculul 160, 161

Fisura-vezi de asemenea Șanțul cerebelului 107

cerebrală

- laterală-vezi Șanțul, cerebral; lateral
- longitudinală 101, 136, 138
- Sylviană-vezi Șanțul, cerebral; lateral
- ligamentului rotund al ficatului 279
- ligamentului venos 279
- mediană ventrală, a măduvei spinării 158
- orbitală
- inferioară 2, 4, 79
- superioară 2, 10, 79
- pietro-scuamoasă 11
- pietrotimpanică 8
- portală 279, 282
- pterigomaxilară 4
- pulmonară 192-195, 531, 542

Flexura

- colică
- dreaptă (hepatică) 261, 263, 264, 267, 270, 276, 280, 288, 332
- hepatică-vezi Flexura, colică, dreaptă
- splenică-vezi Flexura, colică, stîngă
- stîngă (splenică) 261-264, 267, 270, 276, 280, 288, 329
- duodenală 271
- duodenojejunală 172, 247, 262, 270, 271, 288, 333
- hepatică-vezi Flexura, colică, dreaptă
- inferioară 271
- perineală (a rectului și canalului anal) 540
- splenică-vezi Flexura, colică, stîngă
- superioară 271

Flocculus, al cerebelului 107, 108

Foerster 465, 525

Foliculi limfatici-vezi Noduli limfatici

agregați ai intestinului subțire 272

ai apendicelui 275

ai stomacului 268

Foliculul

de Graff-vezi Foliculul, vezicular ovarian

firului de păr 160, 161

limfatic

al apendicelui-vezi Nodulul, limfatic, al

apendicelui

al intestinului subțire-vezi Nodulul,

limfatic, grupul intestinului subțire

al stomacului-vezi Nodulul, limfatic, al

stomacului

lingual-vezi Tonsila, linguală

ovarian-vezi Foliculul, vezicular ovarian

vezicular ovarian 356

Foliumul al cerebelului 107, 109, 137

Fontana-vezi Spațiul, unghiului iridocornean

Fontanela 11**Fornixul**

cerebral 100, 105, 106, 138, 140

columna 104, 106, 138

comisura 106

corpul 102, 106, 109

picioarele 104, 106, 136

conjunctival 77

vaginal 347, 356

Fosa helixului urechii externe 88

Fosa-vezi de asemenea Olecranul

acetabulară 340, 468, 469, 540

axilară 530-532-vezi de asemenea Axila

condilară, a osului occipital 8

coronoidă, a humerusului 403, 424

craniană 9

cubitală 401

digastrică, a mandibulei 13

duodenală 262, 270

ferestrei cohleare-vezi Fosa, ferestrei

rotunde

ferestrei ovale 89

ferestrei rotunde 88, 89

ferestrei vestibulare-vezi Fosa, ferestrei

ovale

glenoidă-vezi Cavitata, glenoidă, a

scapulei

hipofizară a osului sfenoid 5, 9, 46

ileocecală 273

ileocolică-vezi Recesul, ileocecal

iliacă 340, 341, 349, 350, 468

incisivă 8, 48, 52

infrapinoasă 178, 404

infratemporală 4, 12

intercondilară, a femurului 471

interpedunculară 101

intersigmoicliană 263

ischioirectală 355, 360, 361, 363-365, 373,

375, 377, 385

recesul anterior al 245, 353, 355

jugulară 8, 89

mandibulară 4, 8, 11, 14

mezenterico-parietală 262

naviculară, a uretrei 348, 368

Fosa continuare

- olecraniană, a humerusului 404, 419
- ovală
 - a cordului 216, 225, 541
 - a fasciei lata-vezi Hiatusul, safen
- paraduodenală-vezi Recesul, paraduodenal
- pararectală 350
- parotidiană-vezi Loja, glandei parotide
- piriformă 62, 229
- poplitee 467
- ptergoidică
 - a mandibulei-vezi Fovea, pterigoidă, a mandibulei
 - a osului sfenoid 8
- ptergopalatină 4, 12, 36, 40
- radială, a humerusului 403, 419
- retrocecală-vezi Recesul, retrocecal
- romboidă, a ventriculului patru 108
- sacului lacrimal 2, 4
- scafoidă
 - a osului sfenoid 8, 93
 - a urechii externe 88
- sublinguală 13
- submandibulară 13
- subscapulară 178, 403
- supraspinoasă 178, 404
- supratonsilară 60
- supravezicală 245
- temporală 4, 12
- triunghiulară, a urechii externe 88
- trohanterică, a femurului 471

Fovea

- capului femural 471
- caudală-vezi Fovea, inferioară, a ventriculului 4
- centrală, în macula lutea 83, 86
- inferioară, a ventriculului patru 109
- ptergoidă, a mandibulei 13
- superioară, a ventriculului patru 109

Foveola, granulară 7, 94, 96**Frîul**

- buzei 47
- clitorisului 359
- limbii 47, 57
- orificiului ileal 274
- penisului 365
- frontal 142
- occipital 142
- renal 321, 535, 536

Fundul

- stomacului 229, 232, 267, 268, 534
- uterului 347, 349, 354, 356
- vezicii biliare 279, 285
- vezicii urinare 348, 353

Fundul de sac al lui Douglas 347, 349, 351, 354, 356, 372-vezi Spațiul, rectouterin**Funiculul, lateral 109**

- spermatic 245

G

- Galea aponeurotica-vezi Aponevroza, epicraniană
- Galen-vezi Vena, cerebrală, mare (Galen)
- Gallaudet-vezi Fascia, perineală, profundă
- Gamba
 - arterele 498-502
 - fascia profundă 504, 526-528
 - inervația 498-502, 522-524
 - mușchii 498-503
 - nodului limfatici 528
 - oasele 495, 496
 - secțiuni transversale 504
 - vene 498-502
- Ganglionul
 - aorticorenal 159, 160, 259, 308, 310-316, 330, 331, 334, 389, 390, 394-397
 - bazal-vezi Nucleul, bazal
 - celiac 120, 159-161, 236, 259, 308, 309-314, 315, 317, 318, 330, 334, 336, 389, 390, 394-397
 - cervicotoracic (stelat) 124, 159, 205, 222, 223, 236
 - ciliar 41, 82, 115, 116, 125, 126, 159, 160
 - cochlear (spiral) 91, 118
 - frenic 310, 317
 - genicul 40, 42, 110, 117-119, 125, 129
 - inferior
 - al nervului glosotaringian 119, 128, 129
 - al nervului vag 120-122, 129, 236
 - jugular-vezi Ganglionul, superior, al nervului glosotaringian; al nervului vag
 - lui Gasser-vezi Ganglionul, trigeminal mezentric
 - inferior 159-161, 308, 313, 314, 330, 389, 390, 394-397
 - superior 120, 159-161, 259, 308, 310-312, 313-315, 318, 330, 331, 334, 389, 390, 394-397
 - nervului glosotaringian
 - inferior 119, 128, 129
 - superior 119
 - nervului vag-vezi Ganglionul, inferior; superior; al nervului vag
 - nodos-vezi Ganglionul, inferior, al nervului vag
 - otic 14, 42, 51, 116, 117, 119, 125, 127, 128, 129, 159, 160
 - pietros-vezi Ganglionul, inferior, al nervului glosotaringian
 - ptergopalatin 38-41, 58, 67, 115-117, 119, 125, 127, 129, 159, 160
 - ramura faringiană 39, 58, 116, 127
 - ramurile nazale 38-40, 125, 127
 - rădăcina dorsală-vezi Ganglionul, spinal senzitiv
 - renal 330, 331, 334, 396, 397
 - semilunar-vezi Ganglionul, trigeminal senzitiv spinal (rădăcina dorsală) 162, 163, 173, 187, 250, 311, 314, 315, 317, 318, 331, 397

- 318, 331, 397
- simpatic cervical
 - inferior-vezi Ganglionul, cervicotoracic (stelat)
- mijlociu 67, 124, 159, 161, 222, 223, 236
- superior 29, 40, 56, 119, 122, 124, 125-128, 159, 161, 206, 222, 223, 236
- ramura laringofaringiană 129
- simpatic lombar 163, 224, 308, 330, 331, 389, 390, 392, 394-396
- simpatic sacral 161, 308
- simpatic toracic 126, 159, 163, 187, 205, 222, 223, 236, 237, 311, 315, 395, 396
- simpatic vertebral 124, 159, 222, 223, 236
- spiral-vezi Ganglionul, cochlear (spiral)
- stela-vezi Ganglionul, cervicotoracic (stelat)
- submandibular 42, 55, 57, 67, 116, 117, 125, 127, 159, 160
- superior
 - al nervului glosotaringian 119
 - al nervului vag 120, 121, 236
- trigeminal 41, 42, 82, 93, 98, 110, 111, 116, 125-129
- trunchiului simpatic cervical
 - inferior-vezi Ganglionul, cervicotoracic (stelat)
- mijlociu 67, 124, 159, 161, 222, 223, 236
- superior 29, 40, 56, 119, 122, 124, 125-128, 159, 161, 206, 222, 223, 236
- lombar 163, 224, 308, 330, 331, 389, 390, 392, 394-397
- sacral 161, 308
- toracic 126, 159, 163, 187, 205, 222, 223, 236, 237, 311, 315, 395, 396
- vertebral 124, 159, 222, 223, 236
- vestibular 90, 118
- Gartner-vezi Ductul, longitudinal, al epioforonului (Gartner)
- Gaura-vezi și Apertura; Deschiderea
 - alveolară, a osului maxilar 4
 - bazei craniului 10
 - canalul (orificiul) optic 2
 - ciuruită 10
 - epiploică-vezi Gaura, omentală etmoidală
 - anterioară 2, 10, 11
 - posterioară 2, 10
 - infraorbitală 2, 4, 11, 32
 - interventriculară (Monro) 100, 102, 103, 105, 109, 138, 139
 - intervertebrală 16, 148-152, 173, 539
 - ischiadică
 - mare 152, 340, 341, 344, 522
 - mică 152, 340, 341
 - jugulară 6, 8, 9, 97, 98, 119-121

Gaura *continua*

- lui Luschka-vezi Apertura, laterală, a ventriculului 4
 - lui Magendie-vezi Apertura, mediană, a ventriculului 4
 - lui Monroe-vezi Gaura, interventriculară (Monro)
 - lui Vesalius-vezi Gaura, sfenoidală, a venei emisare
 - lui Winslow-vezi Gaura, omentală (epiploică)
 - mandibulară 13, 42
 - mastoidiană 8, 10
 - mentală 2, 4, 13
 - nazolacrimă 46
 - nutritivă, a femurului 471, 495
 - oarbă (foramen cecum)
 - a limbii 54, 59
 - a osului frontal 9, 10
 - obturată 240, 341, 468, 470, 483
 - occipitală mare (foramen magnum) 6, 8, 10, 93, 121
 - omentală (epiploică) 264–267, 280, 335, 336
 - orificiul apical dentar 53
 - ovală
 - a cordului 217, 225
 - a craniului 4, 8, 10, 12, 41, 42, 93
 - palatină
 - mare 8, 34, 35, 37, 48, 52
 - mică 8, 34, 35, 37, 48, 52
 - parietală 7
 - pentru nervii spinali-vezi Nervul, spinal
 - procesului transvers 15, 16
 - rotundă 10, 40, 41
 - ruptă 8, 10, 93
 - sacrală 149
 - anterioară (ventrală) 150, 341, 345, 539
 - posterioară 150, 341, 344, 539
 - sfenoidală a venei emisare 10
 - sfenopalatină 4, 6, 12, 34, 36, 37
 - spinoasă 8, 10, 12, 42, 93
 - stilomastoidiană 8, 21, 89, 117, 119
 - supraorbitală 2, 4, 11
 - vene cave-vezi Deschiderea, cavei
 - venelor emisare 7-vezi și Canalul, condilar; Gaura, mastoidiană; parietală; sfenoidală, a venei emisare
 - vertebrală 15, 16, 147, 148
 - zigomaticofacială 2, 4, 11
- Genele** 77
- Genunchiul**
- arterele 494
 - articulați a-vezi Articulația, genunchiului
 - capsulei interne 104
 - circulația colaterală-vezi Anastomoza, în jurul genunchiului
 - corpului calos 100, 101, 104, 106, 139
 - Gerdy-vezi Tuberculul, lui Gerdy
 - Gimbernat-vezi Ligamentul, lacunar
 - nervului facial 89, 92, 111, 118
 - extern-vezi Ganglionul, geniculat
 - intern-vezi Genunchiul nervului facial
 - nodulii limfatici 528
 - secțiuni transversale 493
 - vasele limfatice/nodulii limfatici-vezi Nodulul limfatic, popliteu

Gingia 53**Girusul**

- angular 99
- cingulat 100, 101
- dințat 100, 102, 105, 106, 113
- drept 101
- frontal 99, 100
- insulei 99
- lingual 100, 101
- marginal 100
- occipito-temporal 100, 101
- orbital 101
- parahipocampic 100–102, 113
- paraterminal-vezi Girusul, subcallosal
- postcentral 99
- precentral 99
- subcallosal 100
- supramarginal 99
- temporal 99, 101
- uncinat 100

Glabela 1, 2, 4**Glanda**

- anală 374
- areolară 175
- bulbouretrală (a lui Cowper) 245, 335, 348, 353, 366–368, 399
- duodenală 271
- gastrică 268
- intestinală 316
- lacrimală 41, 78, 79, 81, 82, 127, 160
- linguală 47, 54
- lui Bartholin-vezi Glanda, vestibulară, mare
- lui Brunner 271-vezi și Glanda, duodenală
- lui Cowper-vezi Glanda, bulbouretrală
- lui Littré-vezi Glanda, uretrală, la bărbat
- lui Meibomius-vezi Glanda, tarsului
- lui Skene-vezi Glanda, uretrală, la femeie
- lui Stenson-vezi Glanda, parotidă
- lui Tyson-vezi Glanda, prepuțului
- lui Wharton-vezi Glanda, submandibulară
- mamară 175-vezi de asemenea Sînul mucoasă, a limbii 54
- palatină 48, 59, 60
- paratiroidă 71, 72
- parotidă 21, 23, 24, 27, 43, 56, 57, 62, 68, 119, 128, 160, 161
- accesorie 57
- pilorică 268
- pineală-vezi Corpul, pineal
- pituitară 142-vezi de asemenea Hipofiza (glanda pituitară)
- prepuțului 365
- prostatică-vezi Prostata
- retromolară 48
- salivară 56, 57-vezi de asemenea Glanda, parotidă; sublinguală; submandibulară
- sebacee 77

- seroasă (Ebner) 54
 - sublinguală 42, 47, 49, 56, 57, 117, 127, 160
 - submandibulară 1, 23, 24, 27, 28, 42, 49, 56, 57, 62, 65, 66, 117, 127, 160
 - sudoripară 160, 161, 374
 - suprarenală 160, 161, 193, 264, 266, 270, 279, 288, 289, 319, 321, 332, 333–336, 369
 - arterele 322, 333
 - inervația (schemă) 334
 - la copil 321
 - nervii 334
 - secțiune transversală 333, 535, 536, 542
 - vene 333
 - tarsului (a lui Meibomius) 77
 - timusul 207, 226, 227, 531
 - tiroidă 24, 25, 27, 29, 31, 59, 66, 70, 71, 72, 192, 194, 202, 541
 - arterele 65, 70
 - vene 66, 70
 - uretrală
 - la bărbat 368, 399
 - la femeie 362, 399
 - vestibulară, mare 361, 384, 399
- Glanda mamară** 175–177
- arterele 176
 - glanda mamară 175
 - secțiune transversală 175
 - vasele limfatice și nodulii limfatici 177
- Glandul**
- clitorisului 359, 398
 - penisului 339, 348, 363, 368, 398, 400
- Glezna**
- oasele 387, 496, 505–507
 - ligamentele 509
 - nodulii limfatici 528
 - tecile tendinoase 511
 - tendoanele 509
- Glisson-vezi Capsula, ficatului
- Globul ocular** 44, 77, 80, 83–86, 115, 143, 160-vezi și Orbita
- arterele 86
 - camera vitroasă 144
 - camerele 84
 - cristalinul și structurile de susținere 85
 - musculatura extrinsecă 80
 - mușchi i-vezi Mușchii, globului ocular
 - vene 86
- Globus pallidus** 102, 104
- Glomerulul**
- nervilor olfactivi 113
 - renal 325, 326
- Glomusul carotic** 30, 67, 119, 124, 130, 206
- Gonada** 369, 399-vezi de asemenea Ovarul; Testiculul
- Granulații, arahnoidice** 94–96, 103
- Gubernaculul** 369, 399
- Gustul** 54, 58, 117, 119, 129

H

Hartmann-vezi Infundibulul, vezicii biliare
Haustrele intestinului gros 276
Helicotrema cochleară 87, 90, 91
Helix 1—vezi Antihelix al urechii externe 88
 Helvetius-vezi Cravata, lui Helvetius
Hematomul
 localizat epidural—vezi Interfața, dura mater-cranii
 localizat subdural—vezi Interfața, arahnoidă-dura mater
 Henle-vezi Ansa, nefronului (a lui Henle)
 Hering-Breuer—vezi Reflexul, Hering-Breuer
 Hering—vezi Ductul, biliar
 Hesselbach-vezi Trigonul, inghinal
Hiatusul—vezi de asemenea Deschiderea
 adductorilor 475, 483, 484, 494, 521
 anorectal 345
 esofagian 189
 nervului pietros mare 10
 nervului pietros mic 10
 sacral 150
 safen—vezi Orificiul, safen
 semilunar, al osului etmoid 33, 34, 45, 46
 uretrei 345
 vene dorsale profunde a penisului 345
Hidatida lui Morgagni—vezi Apendicele, vezicular
 Hilton—vezi Șanțul, intersfincterian
Hilul
 pulmonar 195, 532
 renal 321, 537
Himenu vaginal 355, 359
Hiod—vezi Osul, hiod
Hipocampus 102, 104–106
Hipofaringele 62—vezi și Laringofaringele
Hipofiza (glanda pituitară) 33, 98, 100, 101, 140
 arterele și venele 141
Hipotalamusul 102, 129, 140, 141, 314
His—vezi Fasciculul, atrioventricular (His)
 Houston—vezi Pliul, transvers, al rectului
 Huebner—vezi Artera, striată, medială distală
Humerusul 403, 404, 405, 416, 418–421, 433, 434—vezi de asemenea Capul; Colul; Trohlea; humerusului
 Hunter—vezi Canalul, adductorului

I

Ileonul 261, 263, 272–274, 276, 337, 338, 349, 350, 470, 537–539
Ilionul 240, 340–342, 345, 468
Impresiunea
 hepatică 279
 ombilicală 538
 pulmonară 195

trigemenului 9
Incizura
 acetabulară 340, 468
 cardială, a
 plămînului stîng 192, 194, 195
 stomacului 232, 267
 cartilajului tiroid 73
 cerebeloasă (anterioară și posterioară) 107
 fibulară, a tibiei 495
 inferioară—vezi Incizura, vertebrală
 interaritenoidiană 62
 intertragică 88
 ischiadică (mare și mică) 240, 468
 jugulară 1, 24, 174, 178, 192
 mandibulară 4, 12, 13
 mastoidă 8
 pancreatică 288
 preoccipitală 99
 radială, a ulnei 419, 422
 scapulară—vezi Incizura, suprascapulară
 stomacului—vezi Incizura, unghiulară;
 cardială; a stomacului
 superioară—vezi Incizura, vertebrală
 supraorbitală 1, 2, 4, 11
 suprascapulară 178, 403, 406, 408–410
 suprasternală 192—vezi și Incizura, jugulară
 trohleară, a ulnei 419, 420, 422
 ulnară, a radiusului 422
 ulnei—vezi Incizura, radială; a ulnei;
 trohleară, a ulnei
 unghiulară, a stomacului 267
 vertebrală (inferioară și superioară) 147, 148
 inferioară, a vertebrei L4 149
 superioară, a vertebrei L5 149

Inelul

femural 245, 251, 252, 349–351, 528
 fibros, al corului 218
 fibros, al discului intervertebral 148
 inghinal
 profund 243, 245, 251, 254, 349–351, 354, 369
 superficial 241, 251, 253, 254, 360, 364, 369, 370
 tendinos comun 79, 80, 82, 115

Inervația

aferentă, a cavității bucale și faringelui 58
 arborelui traheobronhic 206
 autonomă
 a cavității nazale 40
 a vaselor sanguine 224
 cordului 223
 cutanată
 a abdomenului 249, 250
 a capului și gîtului 20
 a membrilor inferioare 520–527
 a membrilor superioare 455, 457–459, 461–465
 a regiunii posterioare a gîtului și scalpului 170, 171
 a regiunii posterioare a trunchiului 170, 186, 187
 a toracelui 173, 182, 187, 249, 250

duodenului 309, 311
 ficatului 317
 intestinului 314
 mușchilor extrinseci ai globului ocular 80
 organelor reproducătoare
 la bărbat 396
 la femeie 395
 pancreasului 318
 rinichilor 331
 segmentală, a mișcărilor membrelor inferioare 525
 segmentală, a tegumentului—vezi Dermatoamele
 stomacului 315
 tractului biliar 317
 ureterelor 331, 397
 vaselor sanguine 224
 vezicii urinare 397
 viscerelor abdominale 312–322
 Infundibuliform—vezi Fascia, spermatică, internă

Infundibulul

etmoidal 34
 neurohipofizei (tija hipofizară) 108, 133, 140
 osului etmoid—vezi Infundibulul, etmoidal
 vezicii biliare 285

Insertia

cecului 273
 colonului ascendent 266
 colonului descendent 266
 mezocolonului sigmoid 266
 mezocolonului transvers 266, 288
 mușchilor—vezi originile și inserțiile
 fiecărui mușchi
 mușchilor șoldului 472, 473
 mușchilor antebrațului 433, 434
 mușchilor brațului 403, 404
 mușchilor coapsei 472, 473
 mușchilor gambei 497
 mușchilor scaleni 26, 179
 mușchilor umărului 402–404
 omentului mare 266
 omentului mic 266

Inspecția

cavității bucale 47

Inspirul 191**Insula** 99, 104, 134

lui Langerhans—vezi Insula, pancreatică
 lui Reil—vezi Insula
 pancreatică (insula lui Langerhans) 288

Interfața

arahnoidă-dura mater 96
 dura mater-cranii 96

Intersecția, tendinoasă—vezi Tendon, intersecție, tendinoasă

Intestinul

gros 261, 263, 276—vezi și Colonul
 arterele 296, 297
 mucoasa 276
 musculatura 276
 nervii 313
 raporturile cu mezenterul 263

Intestinul continuare

vasele limfatice/nodulii limfatici 306
vene 301
inervația (schemă) 314
plexurile autonome intrinseci 316
subțire 120, 261, 272, 335, 337-vezi de asemenea Duodenul; Ileonul; Jejunul
arterele 295
mucoasa 272
musculatura 272
nervii 312
autonomi (schemă) 316
raporturile cu mezenterul 262
vasele limfatice/nodulii limfatici 305
vene 300, 301
Intestin-vezi Colon; Intestinul, gros; subțire
Irisul 77, 83, 85, 86
Ischionul 468, 470
Istmul
girusului cingulat 100, 101
glandei tiroide 70
prostetei 367

J

Jacobson-vezi Nervul, timpanic
Jejunul 261–263, 270–272, 337-vezi de asemenea Intestinul, subțire
proximal 271

Joncțiunea

anorectală 346-vezi de asemenea Linia, anorectală; pectineală
atlanto-occipitală 16-vezi Articulația, atlanto-occipitală
canalului biliar cu duodenul-vezi Joncțiunea, coledoco-duodenală
coledoco-duodenală 287
duodenojejunală 172-vezi de asemenea Flexura, duodenojejunală
esofago-gastrică 232, 268, 534, 541
faringo-esofagiană 231
ileocecală 273, 274, 538
manubriosternală 179, 532
rectosigmoidiană 276, 372, 374, 375
ureteropelvică 537

Jugul osului sfenoid 9

K

Kerckring-vezi Pliul, circular, al duodenului; ileonului; jejunului; Valva lui Kerckring

L

Labbe-vezi Vena, anastomotică, inferioară
Labia-vezi de asemenea Buza
mare 347, 352, 355, 359, 362, 398
mică 347, 352, 355, 359, 362, 398

Labirintul

membranos 90–92
osos 90–92
Lacertus fibrosus-vezi Aponevroza, bicipitală
Lacul, lacrimal 77, 78

Lacuna

glandei uretrale-vezi Lacuna/uretrală
laterală (venoasă), a sinusului sagital superior 94, 95
lui Morgagni-vezi Lacuna/uretrală
uretrală 362, 368

Laimer-vezi Aria, lui Laimer

Lama-vezi de asemenea Lamina; Suprafața limitantă, a spațiului portal 283, 284
cvadrigeminală-vezi Lama, tectală
tectală 100, 109
perpendiculară
a osului etmoid 2, 6, 35
a osului palatin 6, 34, 35
orizontală, a osului palatin 6, 8, 34, 35, 93
ptergoidiană medială al osului sfenoid 6, 8, 34, 35, 43, 46, 48, 51, 60, 61
ciuruită, a osului etmoid 6, 9, 10, 34, 35, 39, 113
ptergoidiană laterală a osului sfenoid 4, 6, 8, 11, 12, 34, 35, 51, 64, 93
orbitală, a osului etmoid 2, 4, 11

Lama triunghiulară (tela choroidea) a

ventriculului trei 102, 105, 138

Lambda 7

Lamina 16-vezi de asemenea Stratul; Lamela affixa 105
cartilajului tiroid 63, 73
ciuruită, a scleroticii 83
cvadrigeminală-vezi Lamela, tectală
limitantă posterioară, a corneei (membrana lui Descemet) 84
medulară, a talamusului 105
propria, a gingiei 53
spirală osoasă, a cohleei 91
tectală-vezi Lamela, tectală
terminală 100, 101, 109, 140
vertebrală 16, 147, 148, 151, 152
vertebrei L4 149

Langerhans-vezi Insula, pancreatică (a lui Langerhans)

Laringele 129, 161, 206

arterele 72
cartilajul (scheletul) 73
mușchii 74, 75
extrinseci (mușchii infrahioidieni și suprahioidieni) 25
intrinseci 74
acțiunea 75
nervii 70, 72, 76

Laringofaringele 58, 59, 62

Leptomeningele 163

Lichidul, cefalorahidian (LCR) 103

Ligamentul lui Marshall-vezi Vena, oblică, a atrului stâng

Ligamentul Y-vezi Ligamentul, iliofemural

Ligamentul-vezi de asemenea Pliul; Rafeul

acetabular, transvers 340, 469
alar 18
anococcigian 344, 360, 361, 396, 397
anterior, al capului fibulei 496
apical, al dintelui 18, 59, 61
arcuat
al diafragmului 189, 255
popliteu 490, 493
pubian-vezi Ligamentul, pubian, inferior (arcuat)
atlasului 18
bifurcat (al articulației tarsiene transverse) 509
calcaneocuboid 509, 518
dorsal 509
plantar 510
calcaneofibular 496, 507, 509
calcaneometatarsian-vezi Bandedeta, laterală, a aponevrozei plantare
calcaneonavicular, plantar 509, 510, 518
capitopiramidal 437
capului femural 469
capului fibulei 493, 496
cardinal (cervical transvers sau al lui Mackenrodt) 351, 354–357
carpian 429, 430, 437, 441–444, 449, 463
palmar-vezi Fibrele, transverse, ale fasciei antebrațiale
transvers (retinaculul flexorilor) 430, 437, 443–445, 448, 449, 456
carpometacarpian 437, 438, 441
carpului 437, 438
cervical
lateral-vezi Ligamentul, cardinal
transvers-vezi Ligamentul, cardinal
ciocanului 89
colateral fibular-vezi Ligamentul, colateral, fibular
colateral radial-vezi Ligamentul, colateral, radial, al articulației cotului; al articulației carpului
colateral tibial-vezi Ligamentul, colateral, tibial, (al genunchiului)
colateral ulnar-vezi Ligamentul, colateral, ulnar, al cotului; al articulației carpului
colateral
al articulației interfalangiene a mîinii 441, 447
a piciorului 510
al articulației metacarpofalangiene 441
al articulației metatarsofalangiene 510
al carpului 437, 438
al cotului 421
al degetului (picior)-vezi Ligamentul, colateral, al articulației interfalangiene a piciorului
al degetului-vezi Ligamentul, colateral, al articulației interfalangiene a mîinii

Ligamentul continuare

al genunchiului 475, 476, 488–491, 493, 496, 499–503
 al gleznei 509
 fibular (al genunchiului) 475, 476, 488–493, 496, 499, 500, 502, 503
 radial
 al articulației carpului 437, 438
 al articulației cotului 421
 tibial (al genunchiului) 475, 488–493, 499–502
 ulnar
 al articulației carpului 437, 438
 al cotului 421
 coloanei vertebrale 151, 152
 conoid 406, 408
 coracoacromial 406, 408, 409, 414
 coracoclavicular 406, 408
 coracohumeral 406
 coronar, al ficatului 266, 279, 335
 costoclavicular 179, 402, 411
 costocoracoid 182, 411
 costotransvers 180, 187, 250
 costovertebral 180
 costoxifoid 179
 cotului 421
 craniocervical 17, 18
 cricotiroidian, median 25, 61, 64, 70, 73, 198
 cuboidonavicular
 dorsal 509
 plantar 510
 cuneocuboid, dorsal 509
 cuneonavicular
 dorsal 509
 plantar 510
 elitoial–vezi Ligamentul, medial (colateral), al gleznei
 diafragmatic (al gonadei)–vezi Ligamentul, suspensor, al gonadei
 dințat 162
 falciform 244, 245, 261, 266, 267, 279, 297, 302, 336
 format prin expansiunea mușchiului drept medial/lateral 79
 frenocolic 264, 266
 frenoesofagian 232
 fundiform, al penisului 241, 251, 335, 348
 gastrofrenic 264, 266, 319
 gastrolenal–vezi Ligamentul, gastrosplenic
 gastrosplenic 264–266, 289, 319, 336
 genunchiului 474–476, 488–494, 496, 499, 500, 503
 glenohumeral 406
 gleznei 496, 509, 511
 hepatoduodenal 264, 267, 270, 271, 280, 535
 hepatogastric 267, 280
 hioepiglotic 59, 73
 humeral, transvers 406
 iliofemural 469, 478, 486
 iliolumbar 152, 320, 341

inelar
 al radiusului 421
 al tecii fibroase a degetelor–vezi Partea, inelară, a tecii fibroase a tendonului degetelor
 al traheei 198
 infundibulopelvic–vezi Ligamentul, suspensor, al ovarului
 inghinal (al lui Poupert) 239, 241–243, 251, 252, 253, 255, 339, 343, 349–351, 360, 363, 364, 387, 467, 474, 480, 482, 483, 526, 528
 inghinal reflectat 242, 243, 251
 intercarpian, interosos 438
 intercartilagos, al traheei 198
 interclavicular 179, 402
 intercuneiform, dorsal 509
 interfalangian
 al mîinii 441, 447
 al piciorului 510
 interfoveolar 245
 interosos–vezi Ligamentul, intercarpian; sacroiliac; talocalcanean –vezi asemenea Membrana, interosoasă a
 interspinos 151, 152
 intertransvers 180
 ischiofemural 469, 486
 încrucișat (cruciform)
 al atlasului 18
 al genunchiului 489–491, 496
 al tecii fibroase a degetului–vezi Partea, încrucișată, a tecii fibroase a tendonului degetului
 lacunar (al lui Gimbernat) 242, 243, 245, 251, 252, 255, 528
 larg 327, 347, 349, 354–356, 399
 lateral
 al articulației temporomandibulare 14, 36
 (colateral) al gleznei 509
 lienorenal–vezi Ligamentul, splenorenal
 lombocostal 320
 longitudinal
 anterior 17, 59, 61, 151, 152, 172, 180, 255, 335–337, 341, 349, 350
 posterior 18, 151, 152
 lui Cooper–vezi Ligamentul, pectineal; suspensor, al sîinului
 lui Gimbernat–vezi Ligamentul, lacunar
 lui Mackenrodt–vezi Ligamentul, cardinal
 lui Poupert–vezi Pliul, venei cave stîngi
 lui Treitz–vezi Mușchiul, suspensor, al duodenului
 medial (colateral), al gleznei 496, 507, 509
 meniscofemural, posterior 490, 491
 metacarpian
 dorsal 438
 palmar 437, 441
 transvers
 profund 441, 448
 superficial 442, 463

metacarpofalangian 441, 447
 metatarsian
 dorsal 509, 518
 plantar 510, 514, 518
 transvers
 profund 510, 518
 superficial 514
 mîinii 441
 nicovalei 89
 nugal 17, 145
 ombilical–vezi și Pliul, ombilical
 medial 225, 243–245, 252, 253, 256, 327, 349–351, 380, 382, 383, 539
 median 245, 252, 253, 335, 351, 352, 380, 383
 ovarian propriu–vezi Ligamentul, ovarului
 ovarului 347, 349, 354–357, 399
 palmar
 carpian 429, 430, 437, 442–444, 449, 463
 carpometacarpian 437, 441
 digital 441, 447, 454
 metacarpian 437, 441
 radiocarpian 437
 radioulnar 437
 ulnocarpian 437
 palpebral 77, 79
 patelei 439, 467, 474–476, 483, 490, 493, 496, 501–503
 pectineal (al lui Cooper) 242, 243, 245, 251, 252, 255
 pelvisului 340, 341
 perineal, transvers 343, 345, 348, 352, 360, 366, 385
 piciorului 509, 510
 pisohamat 437
 pisometacarpian 437
 plantar
 calcaneocuboid 510
 calcaneonavicular 509, 510, 518
 cuboidonavicular 510
 cuneonavicular 510
 lung 509, 510, 518
 metatarsian 510, 518
 scurt 492 518
 tarsometatarsian 510
 popliteu
 arcuat 490, 493
 oblic 490, 493
 profund
 metacarpian transvers 441, 448
 metatarsian transvers 510, 518
 sacrococcigian posterior 341
 pubian, inferior (arcuat) 240, 347, 348, 351, 352, 360, 366
 pubofemural 469
 puboprostic 352, 353
 pubovezical 351–353
 pulmonar 195, 204, 226, 227
 radial
 al capului coastei 180
 carpian 437

Ligamentul *continuare*

sternocostal 402
 radiocarpian 438
 radioulnar 438
 rectosacral-vezi Ligamentul, uterosacral
 rotund
 al femurului-vezi Ligamentul, capului femural
 al ficatului 225, 245, 267, 279, 280, 297, 302, 337
 al uterului 347, 349, 353-355, 357, 360, 362, 380, 399
 sacrococcigian
 anterior 255, 341, 343, 345, 351
 lateral 152, 340, 341
 posterior 152, 340, 341
 sacrogenital-vezi Ligamentul, uterosacral; Pliul, sacrogenital
 sacroiliac
 anterior 341
 dorsal-vezi Ligamentul, sacroiliac, posterior
 interosos 539
 posterior 152, 340, 341
 sacrospinos 152, 340, 341, 344, 346, 390, 477, 485
 sacrotuberos 152, 340, 341, 344, 346, 361, 376, 377, 382, 390, 391, 393, 477, 484, 485, 540
 scapular, transvers
 inferior 409
 superior 406, 408, 409, 410
 scapulei 406, 408-410
 sfenomandibular 14, 36, 51
 spiral, al cohleei 91
 splenorenal 264, 266, 289, 319, 336
 sternoclavicular 402
 sternocostal 179, 402
 stiliohiodian 12, 55, 60, 61, 64
 stilomandibular 12, 14
 supraspinos 151, 152, 172, 337, 340, 341
 suspensor
 al axilei 411
 al clitorisului 360, 361
 al cristalinelui-vezi Zonula, ciliară; vezi de asemenea Fibrele, zonulare
 al gonadei 369, 399
 al ovarului 347, 349, 351, 354-356, 380, 399
 al penisului 242, 335, 348
 al sînelui 175
 şoldului 469, 474, 475, 486
 talocalcanean 507, 509
 talocrural
 lateral-vezi Ligamentul, colateral, al gleznei
 medial-vezi Ligamentul, medial (colateral), al gleznei
 talofibular 496, 507, 509
 talonavicular 509
 tarsometatarsian
 dorsal 509, 518
 plantar 510
 temporomandibular-vezi Ligamentul,

lateral, al articulaţiei
 temporomandibulare
 tibioalcanean-vezi Partea, ligamentului (colateral) medial al gleznei
 tibiofibular 496, 507, 509
 tibionavicular-vezi Partea, ligamentului (colateral) medial al gleznei
 tibiotalar-vezi Partea, ligamentului medial (colateral) al gleznei
 tiroepiglotic 73
 transvers-vezi de asemenea Atlasul (C1)
 acetabular-vezi Ligamentul, acetabular, transvers
 al atlasului 18
 al genunchiului 491
 cervical-vezi Ligamentul, cardinal
 faşetei articulare posterioare-vezi Atlasul (C1), ligamentul transvers
 humeral-vezi Ligamentul, humeral, transvers
 metacarpian-vezi Ligamentul, metacarpian, transvers, profund; superficial
 metatarsian-vezi Ligamentul, metatarsian, transvers, profund; superficial
 perineal 343, 345, 348, 351, 352, 360, 366, 385
 scapular-vezi Ligamentul, scapular, transvers
 trapezoid 406, 408
 triunghiular, al ficatului 266, 279
 ulnocarpian 438
 uterin, lateral-vezi Ligamentul, larg
 uterosacral 347, 351, 354, 356, 357
 vocal 73, 74
 Y, al lui Bigelow-vezi Ligamentul, iliofemural

Ligamentum

arteriosum 202, 208, 217, 225, 227
 galben 17, 151, 152, 337
 venos 225
Limba 33, 35, 44, 54-57, 59, 60, 62, 69, 119, 122, 129, 142
 arterele 55
 faţa dorsală 54
 histologia 54
 muşchii 55
 secţiuni transversale 56, 59
 vasele limfatice şi nodulii limfatici 69
 venele 55

Limbul

cornean 77
 fosei ovale 216

Limen

al insulei 99, 134
 nasi 33

Lingula

cerebelului 107, 109, 137
 mandibulei 13
 pancreasului-vezi Procesul, uncinat, al pancreasului
 plămînilui stîng 194-197

Linia-vezi de asemenea Planul

albă 174, 182, 239, 241-244, 250, 251, 336-339, 349, 350, 539
 albă a lui Hilton-vezi Şanţul, intersfincterian
 anală intersfincteriană-vezi Şanţul, intersfincterian
 anocutanată-vezi Şanţul, intersfincterian
 anorectală 374
 arcuată
 a ilionului 240, 340, 341, 343, 345, 468
 a tecii dreptilor 243, 245, 247, 251, 335
 aspră a femurului 471
 dinţată, a canalului anal-vezi Linia, pectineală, a canalului anal
 fesieră 340, 468
 iliopectineală 341, 345, 373
 intermediară, a crestei iliace 240, 340, 341, 468
 intertrohanterică, a femurului 469, 471
 în zigzag (Z), a stomacului 232, 268
 lui Schwalbe 84
 milohiodiană 13
 nucală
 inferioară 8
 superioară 8, 167-169
 oblică, a
 mandibulei 4, 13, 64
 cartilajului tiroid 25, 73
 tibiei 489, 495
 pectineală, a
 a femurului 471
 a pubisului-vezi Pecten, pubis
 canalului anal 374
 femurului 475
 pubisului 240, 255, 340, 341, 345, 468
 sacrală transversă-vezi Creasta, transversă, a osului sacru
 semicirculară-vezi Linia, arcuată, a tecii dreptilor
 semilunară, a abdomenului 239, 260, 339
 semilunară-vezi Linia, semilunară, a abdomenului
 solearului, tibială 495
 temporală 4
 terminală (a pelvisului) 150, 341, 349-351, 355
 Lissauer-vezi Fasciculul, dorsolateral
 Littre-vezi Glanda, uretrală (la bărbat)
Lobul
 cerebelos 107
 cerebral 99
 decliv al cerebelului 107, 109, 137
 frontal 99
 glandei hipofize 133, 140
 glandei tiroide 70, 72
 hepatic 267, 281
 occipital 99, 114
 parietal 99
 piriform 113
 prostatei 367, 383
 pulmonar 194-197, 237, 534, 542
 temporal 99, 134, 143
 urechii-vezi Lobulul, auricular

Lobulul 1

- auricular 88
- cerebelos 107, 109, 137
- glandei mamare 175
- paracental, al emisferelor cerebrale 100
- parietal, al emisferelor cerebrale
 - inferior 99
 - superior 99
- testiculului 371
- urechii externe-vezi Lobulul, auricular

Locus ceruleus 109**Loja (patul)**

- ficatului 279
- glandei parotide 30, 56
- glandei sublinguale 56
- glandei submandibulare 56
- unghiei 453

Lunula

- cuspidiei semilunare 219
- unghiei (degete ale mîinii) 454

Luschka-vezi Apertura, laterală, a

- ventriculului 4; Mușchiul, ridicător anal, fibrele prerectale ale

M**Mackenrodt-vezi Ligamentul, cardinal****Macula lutea 83, 86, 114****Magenstrasse-vezi Canalul, gastric****Maleola 495, 496, 498-503, 511-513**

- laterală 467, 508
- medială 467, 508

Mall-vezi Spațiul, periportal (Mall)**Malpighi-vezi Corpusculul, renal****Mamelonul 174, 175, 192, 339****Mandibula 1, 2, 4, 12, 13, 14, 23, 31, 49,**

- 56, 59, 62, 64-vezi de asemenea Colul
- condilul 5
- procesul coronoid-vezi Procesul ramura 3
- unghiul 3

Manubriul-vezi de asemenea Mînerul

- ciocanului-vezi Mînerul, ciocanului
- sternal 23, 24, 31, 59, 178, 179, 184, 194, 402, 530, 531

Marginea

- acetabulului 341, 468
- cordului-vezi de asemenea Marginea,
 - inferioară; stîngă; dreaptă; a cordului
 - inferioară 208
 - obtuză 208
- anterioară
 - a fibulei 495, 496
 - a radiusului 422
 - a tibiei 495, 496
 - a ulnei 422
- dreaptă, a cordului 192
- fibulei-vezi Marginea, anterioară;
 - interosoasă; posterioară; a fibulei
- ficatului-vezi Marginea, inferioară, a ficatului

inferioară

- a cordului 208
- a ficatului 278, 279
- a plămînului 192, 193

infraorbitală 1**interosoasă**

- a fibulei 495, 496
- a radiusului 422
- a tibiei 495, 496
- a ulnei 422

laterală, a scapulei 403, 404**medială, a scapulei 404, 406****mușchilor constrictori ai faringelui 61****plămînului-vezi Marginea, inferioară, a plămînului****posterioară**

- a fibulei 495, 496
- a radiusului 422
- a ulnei 422

radiusului-vezi Marginea, anterioară;

- interosoasă; posterioară; a radiusului

scapulei-vezi Marginea, laterală; medială;

- superioară; a scapulei

stîngă, a cordului 192, 208**superioară, a scapulei 404, 406****tibiei-vezi Marginea, anterioară;**

- interosoasă; a tibiei

ulnei-vezi Marginea, anterioară;

- interosoasă; posterioară; a ulnei

Masa**laterală 15**

- fațeta articulară inferioară-vezi axisul (C2) masa laterală

fațeta articulară superioară-vezi Condilul

- vertebra C1-vezi arcul anterior al atlasului (C1)

Mater**arahnoida 94, 96, 103, 162, 163****dura mater 35, 91, 93-97, 103, 153, 154, 162, 163, 172****pia mater 94, 96, 154, 162, 163****Mărul lui Adam-vezi Proeminența, laringiană****Măsurătorile pelvisului 342****McBurney-vezi Punctul, lui McBurney****Meatul 339****acustic**

- extern 4, 8, 12, 87, 88, 91, 143
- intern 6, 10, 87, 92, 117, 118

nazal

- inferior 33, 44, 78
- mijlociu 33, 44, 46
- superior 33, 46
- uretral, extern-vezi Orificiul, uretral, extern

Medial-vezi Radiusul**Mediastinul 226, 237****secțiune transversală 237****testiculului 371****velele laterale 226, 227****Medulara****glandei suprarenale 333, 334****medulla oblongata 40, 43, 100, 109, 118, 128, 129, 142, 143, 160, 161, 223,****314, 331****renală 321, 325, 326, 536****Meibomius-vezi Glanda, tarsiană****Meissner-vezi Plexul (nervos), mienteric****Membrana****atlanto-occipitală**

- anterioară 17, 59, 61
- posterioară 17

bazilară, a cohleei 91**costocoracoidă 411****cricotiroidiană-vezi Ligamentul,**

- cricotiroidian, median

faringobazilară-vezi Fascia, faringobazilară**intercostală**

- externă 173, 182, 183, 185, 187, 250

- internă 173, 187, 226, 227, 250

interosoasă

- a antebrațului 422, 424, 426, 432, 437, 438

- a gambei 493, 494, 496, 500, 502, 504, 507

lui Descemet-vezi Lama, limitantă

- posterioară, a corneei

lui Reissner-vezi Membrana, vestibulară**obturatoare 255, 340, 355, 469****perineală 335, 343, 346, 353, 355,**

- 360-362, 364-366, 372, 375, 377, 383-385

suprapleurală 226, 227**tectoria**

- a articulației atlantoaxiale 18

- a cohleei 91

timpanică 87-89, 91

- secundară 91

tirohioidiană 25, 59, 61, 63, 64, 70, 72, 73, 231**vestibulară (a lui Reissner) 91****Meningele 9 4-96, 103, 162, 163****arterele 95****vene 94-96****Meniscul genunchiului 489-493****Metacarpian-vezi Baza, oaselor****metacarpie: Osul, metacarpian****Metatarsian-vezi Osul, metatarsian;**

- Tuberozitatea osului metatarsian

Mezencefalul 142, 143**Mezenterul 172, 261-266, 270, 272, 300,**

- 316, 337, 335, 349, 350

- raporturile cu intestinul 262, 263

Mezoapendicele 273, 275, 312**Mezocolonul****sigmoid 263, 276, 296, 319, 327, 372****transvers 261-265, 270, 276, 296, 300, 319, 335****Mezometru (al ligamentului larg) 356****Mezoovarul (al ligamentului larg) 354-356****Mezosalpinge (al ligamentului larg) 354, 356****Muller-vezi Mușchiul, tarsian, superior**

- (Muller)

Miometru 356**Mîna****arterele 449, 452, 456**

Mîna *continuare*

ligamentele 441
 mușchii (intrinseci) 442-448, 453
 inervația 449-453, 455, 456, 458, 459, 461
 nodulii limfatici 466
 oasele 439
 venele 451, 463
Mînerul, ciocanului 88
Modiolul, cohleei 91
Monro-vezi Gaura, interventriculară (Monro)
Morgagni-vezi Apendicele, vezicular;
 Coloana, anală; Lacuna, uretrală
Mușchiul (mușchii)
 abductor
 al degetului mic (al mîinii) 444, 448, 453, 459
 al degetului mic (al piciorului) 510, 511, 513, 515-518, 523
 al halucelui 510, 511, 513, 515-518, 523
 lung al policelui 424, 427, 428, 432, 450, 452, 453, 461
 scurt al policelui 444, 448, 449, 458
 adductor
 al halucelui 510, 517, 519, 523
 al policelui 443-445, 448, 449, 459
 lung 155, 474, 475, 482, 483, 487, 521, 540
 mare 467, 475, 477, 482-484, 487, 488, 493, 499, 521, 522
 ischiocondilar 521
 minim 475, 477, 484
 scurt 155, 475, 483, 487, 521
 anconeu 415, 427, 428, 432, 460, 461
 antebrațului 423-431
 ariepiglotic 74, 76
 aritenoidian
 oblic 63, 74, 76, 231
 transvers 59, 63, 74-76, 231
 articular, al genunchiului 487, 489, 493, 520
 auricular 22
 biceps
 brahial 155, 174, 401, 406-409, 411, 413, 414, 416, 418, 421, 429-431, 456, 457, 530-532
 femural 467, 476, 477, 484, 485, 488, 489, 493, 496, 498-503, 522, 524
 capul lung 467
 capul scurt 467
 brațului 414, 415
 brahial 155, 412, 414, 416, 418, 429-431, 456, 457, 460
 brahioradial 401, 414-416, 418, 427, 428, 429-432, 456, 460, 461
 buccinator 22, 42, 44, 48, 50, 51, 56, 57, 61, 64, 65, 117
 bulboavernos-vezi Mușchiul, bulbospongios
 bulbospongios 335, 348, 353, 355, 360-362, 364, 366, 376, 377, 384, 385, 397

cavității bucale 49-51
 ciliar 83, 84, 115, 126
 coapsei 474-478
 constrictor al faringelui-vezi Mușchiul, constrictor, al faringelui
 croitor 243, 467, 474-477, 482, 483, 487-489, 498, 501, 502, 520, 540
 cvadriiceps femural 474, 520-vezi de asemenea Mușchiul, drept femural;
 vast intermediar; vast lateral; vast medial
 coboritor
 al septului nazal 22, 32, 117
 al unghiului gurii 22, 50, 117
 al buzei inferioare 22, 50, 117
 coccigian-vezi Mușchiul, (ischio)coccigian
 compresor-vezi Compresorul uretrei
 constrictor
 al faringelui
 inferior 23, 61, 63, 64, 71, 72, 76, 120, 229-231
 partea cricofaringiană-vezi Mușchiul, cricofaringian
 mijlociu 23, 55, 60, 61, 63, 64, 71, 120, 231
 superior 36, 48, 51, 55, 56, 60, 61, 63-65, 71, 120, 231
 partea glosfaringiană 55, 61
 coracobrahial 409, 413, 414, 416, 418, 456, 457, 531, 532
 corugator
 anal 374, 375
 supercilii 22, 32, 117
 cremaster 242, 243, 251, 253, 370, 371
 cricoaritenoidian
 lateral 74-76
 posterior 63, 74-76, 231
 cricofaringian 61, 63, 64, 71, 72, 76, 229-231
 cricotiroidian 25, 64, 70, 74-76, 120
 deltoid 23, 24, 145, 155, 167, 170, 174, 182, 183, 186, 239, 339, 401, 406, 407, 409, 411, 413-416, 418, 456, 460, 530, 532, 541
 detrusor-vezi Mușchiul, intrinsec, al vezicii urinare
 diafragmei urogenitale 361, 367
 digastric
 pîntecele anterior 23-25, 27, 28, 30, 42, 49, 57, 64
 pîntecele posterior 23-25, 28, 30, 36, 42, 49, 55-57, 63, 64, 69, 117
 dilator, al pupilei 84, 115, 126
 dințat
 anterior 167, 173-175, 182, 183, 185-187, 239, 241-243, 246, 247, 249, 250, 336, 339, 401, 407, 411, 412, 530-534, 541
 postero-inferior 167, 168, 172, 185, 186, 246, 320
 postero-superior 167, 168, 185
 drept
 abdominal 174, 182, 183, 187, 191,

239, 242-245, 247, 249, 250, 251, 253, 335-400, 534-539
 al capului
 anterior 26, 43, 69
 lateral 26
 posterior (mare și mic) 168, 169, 171
 al globului ocular
 inferior 79, 80, 115, 144
 lateral 79, 80, 82, 83, 115, 143, 144
 medial 79, 80, 82, 83, 115, 143, 144
 superior 79, 80, 82, 115, 144
 femural 467, 474-476, 482, 483, 487, 520, 540
 duodenului-vezi Mușchii, suspensori, ai duodenului
 epicraniului-vezi Mușchiul, occipitofrontal
 erector spinal 167, 168, 169, 172, 173, 185-187, 250, 320, 332, 336, 337, 530-539
 expiratori 191
 expresiei faciale 22, 50, 117
 extensor
 al degetelor 415, 424, 427, 432, 445, 447, 452-454, 460, 461
 al degetului mic 424, 427, 428, 432, 452, 453, 461
 al indexului 424, 428, 432, 452, 453, 461
 lung al degetelor 476, 489, 501-504, 511-513, 518, 524
 lung al halucelui 155, 501-504, 511-513, 518, 524
 lung al policelui 424, 427, 428, 432, 445, 450, 452, 453, 461
 lung radial al carpului 155, 401, 415, 418, 424, 427-429, 432, 450, 452, 453, 460, 461
 scurt al degetelor 501-503, 511, 512, 513, 518, 524
 scurt al halucelui 501, 502, 512, 513, 518, 524
 scurt al policelui 424, 427, 428, 431, 432, 450, 452, 453, 461
 scurt radial al carpului 155, 401, 415, 424, 427-429, 432, 450, 452, 453, 460, 461
 ulnar al carpului 401, 415, 424, 427, 428, 432, 452, 453, 460, 461
 extraoculari 142
 extrinseci
 drepti
 inferiori 79, 80, 115
 laterali 79, 80, 82, 83, 115
 mediali 79, 80, 82, 83, 115
 superiori 79, 80, 82, 115
 oblici
 inferiori 79, 80, 115
 superiori 79, 80, 82, 115
 intrinseci
 ciliari 88, 84, 115, 126
 dilatatori, ai pupilei 84, 115, 126
 sfincter, al pupilei 84, 115, 126
 faringelui 60, 61, 63, 64, 70, 231

Mușchiul *continuare*

fesier

mare 145, 167, 170, 246, 320, 346,
356, 361, 364, 376, 377, 390, 391,
393, 467, 476, 477, 484, 485, 487,
539, 540
mic 477, 478, 482-485, 539, 540
mijlociu 145, 167, 246, 320, 467, 474,
476, 477, 478, 482-485, 539, 540

flexor

lung al degetelor 498-500, 504, 511,
523
lung al halucelui 500, 504, 523
lung al policelui 426, 429-432, 437,
443-445, 456, 458
profund al degetelor 155, 426, 431, 432,
437, 441, 443-447, 454, 456, 458,
459
radial al carpului 414, 416, 425,
429-432, 437, 443-445, 456, 458
scurt al degetelor 510, 511, 515-517,
523
scurt al degetului mic (al mîinii) 445,
448, 459
scurt al degetului mic (al piciorului) 510,
515-518, 523
scurt al halucelui 504, 515-518, 523
scurt al policelui 431, 444, 448, 449,
458, 459
superficial al degetelor 155, 426,
429-432, 437, 441, 443-447, 454,
456, 458
ulnar al carpului 401, 415, 425,
427-432, 437, 443, 444, 448, 456,
459
frontal-vezi de asemenea Mușchiul,
occipitofrontal, pîntecele frontal
gastrocnemian 155, 467, 476, 477, 484,
488, 489, 493, 498-504, 522, 523
capul lateral 467
capul medial 467
gemen
inferior 477, 484, 485, 540
superior 477, 484, 485
genioglos 55, 56, 59, 122
geniohioidian 25, 31, 49, 55, 59, 61, 122,
123
gîtului 2 4-26
globului ocular 80, 115
glosfaringian-vezi Mușchiul, constrictor,
superior, al faringelui, partea
glosfaringiană
gracilis 474, 475, 477-482, 487-489, 498,
521
hioglos 23, 25, 30, 49, 55, 56, 60, 61, 64,
122
hipotenari 442-445, 448, 459
iliac 245, 255, 319, 351, 373, 474, 478,
480, 481, 520, 538-540
iliococcigian 343-346, 355, 376
iliocostal 168, 341
iliopsoas 245, 251, 474, 475, 478, 482,
483, 486, 487, 540

infracoidieni 2 5-vezi de asemenea fiecare
mușchi în parte
infraspinos 145, 167, 173, 186, 187,
406-411, 415, 460, 530-532
inspiratori 191
intercostal 530-537, 541, 542
extern 169, 173, 182, 183, 185, 187,
191, 194, 226, 227, 242, 247, 250
intern 119, 173, 183, 184, 187, 191,
194, 196, 226, 247, 250
intim 173, 184, 187, 247, 250
interosos 155
dorsal (al mîinii) 428, 443, 445, 447,
448, 450, 453, 459
dorsal (al piciorului) 510, 512, 513, 518,
519, 523
palmar 445, 447, 448, 459
plantar 510, 517-519, 523
interspinos
cervical 169
lombar 169
intertransversar, lateral 169
ischiocavernos 347, 348, 353, 355, 360,
361, 364-366, 372, 376, 384, 385
(ischio)coccigian 255, 343-346, 378,
382, 390-392, 481
laringelui 74
limbii 54-56, 122
longissimus 168, 341
al capului 168, 171
al gîtului 168
partea toracică 168
lui Muller-vezi Mușchiul, tarsian, superior
(Muller)
lumbricali
(ai mîinii) 443-448, 458, 459
(ai piciorului) 510, 515-518, 523
lung
al capului 23, 26, 43, 56
al gîtului 26, 31, 228
mîinii 442-448, 453-vezi de asemenea
fiecare mușchi în parte
marele dorsal 145, 167, 170, 172-174,
182, 186, 241, 242, 246, 247, 249,
250, 320, 332, 336, 337, 407, 409,
411, 412, 414, 416, 418, 531-534
maseter 21, 23, 24, 43, 50, 57, 56, 143
masticatori 50, 51
mental 22, 50, 117
milohioidian 22-24, 27, 28, 30, 42, 49,
55-57, 61, 64
multifizi 169
nazal 22, 32, 117
oblic
extern 167, 168, 170, 172, 174, 175,
182-187, 191, 239, 241-247,
249-251, 253, 255, 320, 332, 336,
337, 339, 349, 350, 363, 364, 407,
476
inferior 79, 80, 115
intern 167, 168, 172, 182, 183, 185,
186, 191, 242-247, 249, 251, 255,
320, 332, 337, 349, 350

superior 79, 80, 82, 115
oblic abdominal-vezi Mușchiul, oblic,
extern; intern
oblic al capului
inferior 168, 169, 171
superior 168, 169, 171
obturator
extern 475, 483, 521
intern 245, 255, 343-346, 353, 355,
373, 378, 382, 391, 477, 481, 484,
485, 540
occipital-vezi Mușchiul, occipitofrontal,
pîntecele occipital
occipitofrontal
pîntecele frontal 22, 32, 117
pîntecele occipital 22, 117, 171
omohioidian
pîntecele inferior 1, 23-25, 27, 28, 122,
123, 182, 183, 407, 410-412
pîntecele superior 23-25, 27, 28, 31, 49,
122, 123, 182, 183, 194
opozant
al degetului mic 444, 448, 459
al policelui 444, 448, 449, 458
orbicular
al globului ocular 22, 77, 117
al gurii 22, 32, 50, 56, 117
pătrat
femural 475, 477, 483-485
lombar 169, 172, 189, 255-257, 259,
319, 320, 332, 337, 349, 350, 478,
480
plantar 516, 517, 520, 523
palatofaringian 48, 54-56, 60, 61, 63, 120,
231, 249
palatoglos 48, 54-56, 60, 120
palatului moale 61
palmar
lung 425, 431, 432, 437, 442-444, 458
scurt 442, 459
papilar 237, 533
anterior 216, 217, 219-221, 237
coanal-vezi Mușchiul, papilar, septal
medial 216, 219, 220
posterior 216, 217, 219-221, 237
septal 216, 219, 220
pectinați 216
pectineu 474, 475, 482, 483, 486, 487,
520, 540
peretelui abdominal 241-246, 255
peretelui inferior al cavității bucale 49
peronier (fibular)
al treilea 501, 503, 504, 509, 511-513,
518
lung 467, 476, 488, 489, 498-503, 504,
507-513, 517, 518, 524
scurt 498-504, 507-513, 517, 518, 524
piciorului 498-503, 512-519
pectoral
capul clavicular 174
capul sternal 174
mare 23, 24, 27, 174, 175, 182, 183,
187, 194, 237, 239, 241, 242, 339,

Mușchiul *continuare*

401, 407, 411, 412, 414, 416, 418, 530-533, 541
 mic 182, 183, 194, 409, 411, 412, 414, 416, 530-532, 541
 peretelui toracic 182-186, 191
 perineului i-vezi de asemenea fiecare mușchi al perineului
 transvers
 profund 335, 343, 347, 352, 355, 361, 366, 372, 384
 superficial 343, 344, 360, 361, 364-366, 372, 376, 377, 384, 385
 peronier 467
 piramidal 242, 253
 piriform 255, 343-345, 382, 390-392, 477, 481, 484, 485
 plantei 476, 477, 484, 488, 493, 498, 499, 500, 504, 522, 523
 platismă 22, 24, 27, 31, 117
 popliteu 477, 489-491, 493, 499, 500, 504, 523
 prevertebral 26
 procerus 22, 32, 117
 pronator
 pătrat 423, 431, 432, 444, 445, 448, 458
 rotund 414, 416, 423, 428-432, 456, 458
 psoas 338
 mare 172, 189, 245, 255-257, 259, 270, 319, 320, 328, 332, 337, 349-351, 380, 474, 478, 480, 481, 520, 537-540
 mic 255, 337, 349, 350, 478
 pterigoidian
 extern-vezi Mușchiul, pterigoidian, lateral
 intern-vezi Mușchiul, pterigoidian, medial
 lateral 36, 42, 43, 50, 51, 143
 medial 21, 36, 42, 43, 48, 51, 56, 63, 67
 pubococcigian 343-346, 355, 376
 puborectal 335, 343-346, 372, 376, 378, 540
 pupilei-vezi Mușchiul, sfincter, al pupilei
 rectococcigian 255
 rectouretral 255, 346
 rectului 346, 373-375
 regiunii posterioare a trunchiului 167-169, 171
 profunzi 338
 respiratori 191
 rizorius 22, 117
 ridicător
 al buzei superioare 22, 50, 62, 117
 al aripiei nasului 22, 50, 117
 al coastelor 169, 185
 al pleoapei superioare 77, 79, 80, 82, 115

al scapulei 23, 28, 31, 167, 170, 183, 185, 186, 407, 410, 460
 al unghiului gurii 22, 50, 117
 al vălului palatin 43, 48, 51, 60, 61, 63, 64, 88, 89, 93, 120
 anal 255, 276, 302, 314, 335, 343-348, 353, 355, 360-362, 364-366, 372-378, 382, 384, 390, 391, 481, 540
 fibrele prerectale 346
 romboid
 mare 167, 170, 173, 186, 187, 246, 407, 460, 530-532
 mic 167, 170, 186, 411, 464
 rotund
 mare 145, 167, 170, 173, 185, 186, 246, 407, 409-412, 414-416, 418, 460, 531, 532
 mic 167, 170, 186, 406-408, 409-411, 415, 460, 530, 531
 sacrospinal-vezi Mușchiul, erector spinal
 salpingofaringian 60, 61, 63, 93, 120
 scăriței 88, 89
 scalen
 anterior 23-25, 26, 28, 29, 31, 65-67, 70, 181, 183-185, 190, 191, 194, 202, 207, 226-228, 410, 412, 541, 542
 mijlociu 23-26, 28, 31, 65-67, 181, 183, 185, 191, 228, 542
 posterior 23-26, 31, 183, 185, 191, 542
 semimembranos 476, 477, 484, 487, 488, 490, 493, 498-500, 522
 semispinal
 al capului 167-169, 171, 407
 al gâtului 171
 toracic 169
 semitendinos 467, 474, 475, 477, 484, 485, 487-489, 498, 522
 sfincter
 al pupilei 84, 115, 126
 al uretrei 245, 343, 346, 348, 352, 353, 360-362, 366-368, 383, 384, 397
 anal extern 155
 anal-vezi Sfincterul, anal
 solear 155, 477, 488, 498-504, 511, 513, 522, 523
 spinal 168, 341
 splenius
 al capului 23, 167, 168, 171, 185, 186, 407
 al gâtului 167, 168, 171, 185
 sternal 182
 sternocleidomastoidian 1, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 56, 57, 69, 121, 123, 167, 171, 174, 182, 186, 191, 194, 239, 339, 407, 412
 capul claviclar 1, 174, 239
 capul sternal 1, 174, 239
 sternohioidian 23-25, 27, 28, 31, 49, 122, 123, 182-184, 194
 sternotiroioidian 23-25, 27, 28, 31, 122,

123, 182-184, 194
 stilofaringian 55, 56, 60, 61, 63, 64, 119, 120, 231
 stiloglos 23, 36, 43, 55, 56, 61, 64, 122
 stilohipoidian 23-25, 28, 30, 36, 42, 43, 49, 55-57, 63, 64, 117
 stomacului 232, 269
 stratul muscular
 circular intern 271
 longitudinal extern 271
 subclavicular 182, 183, 226, 227, 407, 411, 412, 541
 subcostal 250
 subscapular 173, 185, 187, 406, 408, 409, 411, 414, 416, 530-532, 542
 supinator 423, 428, 430-432, 456, 461
 suprahioidien 25-vezi de asemenea fiecare mușchi în parte
 supraspinos 167, 170, 186, 406-408, 409-411, 415, 460, 542
 suspensor, al duodenului 262, 269, 271, 287
 șoldului 476-478
 tarsian, superior (Muller) 77
 temporal 42, 50, 143
 tenari 429, 442, 443, 448, 449, 458
 tensor
 al fasciei lata 246, 467, 474, 476, 482-485, 487, 540
 al timpanului 42, 88, 89
 al vălului palatin 42, 48, 51, 60, 61, 64, 93
 tibial
 anterior 155, 467, 476, 488, 489, 501-504, 509, 510-513, 518, 524
 posterior 498-500, 504, 509, 510, 511, 516-518, 523
 tiroaritenoidian 74-76
 tiroepiglotic 74, 76
 tirohioidian 23-25, 27, 28, 49, 122, 123
 traheei 198
 transvers
 abdominal 168, 169, 172, 183-185, 189, 191, 243-247, 249-251, 253-255, 259, 319, 320, 336, 337, 349, 350, 478, 480, 538, 539
 toracic 173, 183, 184, 187, 188, 237, 247
 transversospinal 185, 530-vezi de asemenea Mușchiul, longissimus; multifizi; semispinal
 trapez 1, 23-25, 27, 31, 121, 123, 145, 167, 170, 171, 173, 182, 183, 186, 187, 239, 246, 250, 339, 401, 407, 411, 412, 530-534, 542
 triceps brahial 145, 149, 174, 401, 407, 409, 410, 412, 415, 416, 418, 421, 427, 429, 460, 530-532
 capul lateral 145, 401
 capul lung 145, 401
 trigonul deltopectoral 239
 umărului 407-409-vezi fiecare mușchi

Mușchiul *continuare*

- uvulei 48
- vast
 - intermediar 474, 475, 483, 487, 489, 520
 - lateral 467, 474-476, 482-484, 487-489, 501, 503, 520
 - medial 467, 474, 475, 482, 483, 487-489, 501, 520
- vezicii urinare, intrinseci 352-354, 362, 367, 368
- vocal 74-76
- zigomatic
 - mare 22, 50, 117
 - mic 22, 50, 117

Mucoasa

- colonului 276
- duodenului 271, 287
- esofagului 231, 232
- faringiană 60
- ileonului 272, 316
- intestinului
 - gros 276, 316
 - subțire 272, 316
- jejunului 272, 316
- linguală 54
- olfactivă 39, 113
- stomacului 232, 268
- traheală 198

Mugurele, epitelial, al glandului 398**Muntele pubisului 359****Musculara mucoasei**

- intestinului 316
- rectului 374, 375
- stomacului 268

N**Narinele**—vezi Orificiile nazale**Nasul**—vezi Orificiile nazale

- cartilajul 32
- cornetul 33-35
- partea externă 32
- peretele lateral 33, 34
- peretele medial 35
- septul 35

Navicularul 505, 506, 508, 509, 518, 519**Nazofaringele 33, 58, 59, 62, 87, 93, 98, 142****Nefronul renal 325, 326****Nervi erigentes**—vezi Nervul, splanhnic, pelvian**Nervul (nervii)**

- abducens 79, 82, 98, 108, 111, 112, 115
- accesor 28, 30, 43, 67, 98, 108, 110-112, 120, 121, 123, 170, 185, 186
- obturator 259, 479, 480
- ramura externă 121
- ramura internă 121
- alveolar
 - inferior 36, 42, 49, 51, 56, 58, 67, 116, 125, 128, 751

- superior 40, 41, 58, 67, 116
 - ramura nazală 38
- anococcigian 391, 393, 479, 481
- antebrațului 456, 458, 459, 461
- arborelui traheobronhic 206
- arterelor 224
- articular—vezi ramura articulară a Nervului
 - auriculotemporal; peronier (fibular); median; obturator; tibial; ulnar
- auricular
 - anterior 116
 - mare 20, 27, 28, 123, 170, 171
 - posterior 21, 42, 117
 - ramura occipitală 117
- auriculotemporal 14, 20, 36, 42, 51, 57, 67, 116, 119, 128
 - ramura articulară 116
 - ramura parotidiană 116
- autonomi 40, 110-112, 115-117, 119, 120, 124-128, 159-161, 205, 206, 223, 224, 236, 308-318, 330, 331, 334, 389, 390, 392, 394-397
 - ai abdomenului 312
 - ai capului 125
 - ai gâtului 124
 - ai toracelui 205
- axilar 408, 409, 412, 413, 415, 457, 458, 460, 464
- brațului 456, 457, 460-462
- bronhiilor 160, 206
- bucal (din nervul mandibular) 20, 36, 42, 58, 67, 116
 - ramura din nervul facial—vezi Nervul, facial, ramura bucală
 - ramura din nervul mandibular—vezi Nervul, bucal (din nervul mandibular)
- calcaneului
 - lateral—vezi Nervul, sural, ramura calcaneană (laterală)
 - medial—vezi Nervul, tibial, ramura calcaneană (medială)
- canalelor biliare 160, 321
- canalului pterigoid (Vidian) 38-41, 116, 117, 119, 125, 127, 129
- cardiac (simpatic)
 - cervical 65, 124, 125, 159, 205, 222-224, 236
 - toracic 124, 159, 190, 205, 222-224, 236
- cardiac (vagal)
 - cervical 65, 67, 120, 124, 125, 159, 205, 222, 223, 236
 - toracic 120, 124, 159, 190, 205, 222, 223, 236
- cardiaci 160, 222, 223
- carotic intern 40, 124, 125, 127, 159, 161, 224
- carotic
 - intern 40, 124, 125, 127, 159, 161, 224
 - ramura sinusală—vezi Nervul, glosfaringian, ramura carotică
- caroticotimpanic 117, 119

- carpului 455
- cavernos 390, 396
- cavității bucale 58, 67
- cavității nazale 38-40
- celiac—vezi Nervul, vag, ramura celiacă cervical
 - ramura din nervul facial—vezi Nervul, facial, ramura cervicală
 - transvers 20, 27, 28, 123
- ciliar
 - lung 41, 82, 115, 116, 125, 126
 - scurt 41, 82, 115, 116, 125, 126
- clitorisului 259, 393, 394, 479, 485
- clunium
 - inferior 170, 391, 397, 484, 485, 522, 527
 - medial 170, 484, 527
 - superior 170, 246, 484, 527
- coapsei 482-484, 520-522
- coarda timpanului 42, 58, 67, 88, 89, 116-118, 125, 127-129, 159
- coccigian 153, 154, 481
- cochlear 87, 90-92, 118
- colonului descendent 160
- colonului sigmoid 160
- comunicant—vezi Artera, peronieră (fibulară), ramura comunicantă cranieni 110-122, 125-129—vezi de asemenea fiecare nerv în parte
- crușal, cutanat medial 524
- cutanat—vezi și fiecare nerv în parte
 - al capului 20
 - al peretelui abdominal anterior 249, 250
- antebrahial 457, 461, 463, 464
 - lateral 414, 418, 429-432, 452, 455-457, 462-464
 - medial 412, 413, 416, 418, 429, 432, 452, 455-458, 462-464
 - posterior 415, 418, 432, 451, 452, 455, 460-464
- brahial 461, 462, 464
 - lateral
 - inferior 415, 460-462, 464
 - superior 170, 409, 415, 460-462, 464
 - medial 249, 412, 413, 416, 418, 456-458, 462, 464
 - posterior 415, 460, 461, 464
- femural 520-522, 526, 527
 - lateral 249, 252, 259, 319, 389, 478-480, 482, 483, 487, 520, 521, 526, 527
 - posterior 153, 393, 479, 481, 484, 485, 487, 522, 527
 - ramura rușinoasă 393, 485, 522
- dorsal
 - intermediar (fibular superficial) 524, 526
 - lateral (sural) 512, 513, 522-524, 526, 527
 - medial (fibular superficial) 524, 526
- feței 20
- gâtului 20, 27

Nervul *continuare*

- gambei 520, 524, 526, 527
- mîinii 455, 458, 459, 462, 464
- membrului inferior 526, 527
- perforant 391, 393, 479, 481, 485, 527
- pîciorului 523, 524, 526, 527
- ramura-vezi Nervul, femural;
 - iliohipogastric; intercostal; spinal; subcostal
- sural
 - lateral 498, 499, 522-524
 - median 498, 499, 522, 523
 - umărului 462, 464
- dentiției 41, 42
- diafragmului 190
- digastric-vezi Nervul facial, ramura
 - digastrică
- digital
 - dorsal (degetele mîinii) 450-452, 454, 455, 461, 463, 464
 - dorsal (degetele pîciorului) 501, 502, 512, 513, 524, 526
- palmar
 - comun 442, 443, 445, 449, 455, 456, 458, 459
 - propriu (police) 443, 449
 - propriu 442, 443, 449, 454-456, 458, 459, 463, 464
 - ramura dorsală către fața dorsală a falangelor mijlocii și distale 458, 459
- plantar
 - comun 516, 523
 - propriu 502, 512-517, 523
 - ramura dorsală către fața dorsală a falangelor mijlocii și distale 502, 512
- dilatator al pupilei 115, 160
- diviziunea anterioară
 - a nervului mandibular 42
 - a nervului obturator-vezi Nervul, obturator, ramura anterioară
- dorsal, al scapulei 412, 413, 460
- dorsal
 - al clitorisului 259, 393, 394, 479, 490
 - al penisului 259, 364, 366, 385, 389-391, 396, 479, 485
 - al scapulei-vezi Nervul, dorsal, al scapulei
 - ramura din-vezi Nervul, radial; ulnar
- duodenului 308-311
- esofagului 236
- etmoidal
 - anterior 20, 38, 39, 41, 82, 115, 116
 - ramura nazală 14, 32, 28, 39, 41, 116
 - posterior 41, 82, 115, 116
- facial 21, 27, 30, 36, 40, 42, 43, 56, 57, 67, 87, 89, 92, 98, 108, 110-112, 117-119, 125, 127-129, 159, 160
- ramura bucală 21, 117
- ramura cervicală 21, 117
- ramura digastrică (către pîntecele posterior al mușchiului digastric) 21
- ramura mandibulară marginală 21, 27, 117
- ramura stilohipoidiană 21
- ramura temporală 21, 117
- ramura zigomatică 21, 117
- faringelui 58, 67
- faringian-vezi ramura faringiană a Nervului, glosofaringian; vag; vezi și ganglionul, pterigopalatin
- femural 245, 252, 259, 351, 387, 389, 478-480, 482, 483, 487, 520, 521, 528, 538-540
- cutanat, lateral-vezi Nervul, cutanat, femural, lateral
- cutanat, posterior-vezi Nervul, cutanat femural, posterior
- ramura cutanată anterioară 259, 389, 520, 526, 527
- ramuri-vezi Nervul, genitofemural
- fesieri (inferior și superior) 153, 479, 481, 484, 485
- ficatului 160, 317
- foliculului pilos 160
- frenic
 - partea abdominală 189, 308, 310, 317, 334
 - partea cervicală 26, 28, 29, 31, 65, 67, 70, 123, 124, 183, 185, 190, 194, 202, 207, 208, 222, 228
 - partea toracică 184, 188, 190, 207, 208, 211, 226, 227, 237, 247, 416, 530, 531
 - ramura pericardică 190
- frontal 41, 79, 82, 115, 116, 125
- gitului 24, 27, 28, 67, 123, 124
- gambei 498-502, 520-524
- ganglionar-vezi Nervul, maxilar, ramura ganglionară pentru ganglionul pterigopalatin
- genitofemural 249, 252, 259, 319, 327, 337, 389, 478-480, 521, 526
- ramura femurală 249, 252, 259, 389, 479, 480, 526
- ramura genitală 249, 251-254, 259, 370, 389, 479, 480, 526
- gingival-vezi Nervul, maxilar, ramura gingivală
- glandei lacrimale 160
- glandei parotide 128
- glandei sublinguale 160
- glandei submandibulare 160
- glandei sudoripare 160
- glandei suprarenale 160, 334
- glandei tiroide 70
- glandelor sebacee 160
- glosofaringian 30, 43, 58, 60, 65, 67, 98, 108, 110-112, 117, 119, 120, 124, 125, 127-129, 159-161, 206
- ramura către mușchiul stilofaringian 119
- ramura carotidiană 119, 124, 125
- ramura faringiană 119
- ramura linguală 58, 119
- ramura tonsilară 58, 60, 67, 119
- hepatic-vezi Nervul, vag, ramura hepatică
- hipogastric 159, 160, 308, 313, 314, 330, 331, 389, 390, 392, 394, 395-397
- hipoglos 28, 30, 42, 43, 55, 56, 66, 67, 98, 108, 111, 112, 122, 123
- ramura meningeală 122
- iliohipogastric 153, 170, 246, 249, 259, 319, 320, 337, 389, 394, 478-480, 521, 527
- ramura cutanată 246, 249, 393
- ilioinghinal 153, 249, 253, 259, 319, 320, 337, 389, 393, 394, 478-480, 521, 526
- ramura labială anterioară 259, 393
- ramura scrotală anterioară 249, 259, 389, 526
- infraorbital 20, 32, 38, 40, 41, 67, 77, 79, 115, 116
- ramura nazală 38, 40, 41
- infrapatelar-vezi Nervul, safen; ramura infrapatelară
- infratrohlear 20, 32, 41, 82, 116
- intercostal 153, 159, 163, 173, 182-185, 187, 190, 205, 223, 224, 226, 227, 236, 249, 250, 311, 331, 336, 413, 479-vezi și Nervul, spinal, toracic
- ramura cutanată 182-185, 187, 249, 250
- intercostobrahial 183, 185, 249, 412, 456, 462, 464
- intermediar 58, 98, 108, 117, 118, 129
- intermezenteric-vezi Plexul (nervos), intermezenteric
- interosos
 - al gambei (tibial) 523
 - anterior (median) 431, 432, 458
 - posterior (radial) 428, 432, 451, 461
- intestinal-vezi Nervul vag, ramura intestinală
- intestinului 320
 - gros 120, 160, 161, 313, 314, 316
 - subțire 120, 160, 161, 312, 314, 316
- intestinului subțire 160, 312, 314, 316
- ischialic 153, 159, 477, 479, 481, 484, 485, 487, 522, 540
- ramura musculară 484
- labial-vezi Nervul, genitofemural, ramura genitală; ilioinghinal; perineal
- lacrimal 20, 41, 79, 82, 115, 116, 125
- ramura palpebrală 20
- laringelui 70, 72, 76, 160
- laringeu
 - inferior, drept (anomalie) 76
 - recurent 29, 31, 67, 70-72, 76, 120, 124, 159, 190, 202, 205, 207, 208, 222, 227, 228, 231, 236
 - superior 58, 61, 63, 67, 70-72, 76, 120, 124, 125, 129, 159, 206, 231, 236
 - ramura externă 67, 70, 72, 76, 120
 - ramura internă 61, 67, 70, 72, 76,

Nervul *continuare*

120, 231
 limbii 55, 58
 lingual 14, 36, 42, 47, 49, 51, 55–58, 67, 116, 117, 125, 127–129, 159
 ramura–vezi Nervul, glosotaringian
 lui Jacobson–vezi Nervul, timpanic.
 lung toracic 182, 183, 185, 249, 412, 413, 450
 lung, toracic 182, 183, 185, 249, 412, 413
 mîinii 449–452, 454–456, 458, 459, 461, 463
 mandibular 14, 20, 41, 42, 58, 67, 82, 98, 112, 115, 116, 119, 125, 127–129
 ramura meningeală 42, 82
 maseteric 36, 42, 50, 51, 67, 116
 maxilar 20, 39–41, 42, 58, 67, 82, 98, 112, 115, 116, 125, 127–129
 ramura dentară 41
 ramura ganglionară pentru ganglionul pterigopalatin 41
 ramura gingivală 41
 ramura mandibulară 41, 82, 116
 ramura nazală 116
 median 412–414, 416, 418, 429–432, 437, 442–444, 448, 449, 455–458, 463, 464
 ramura articulară 458
 ramura motorie pentru mușchii tenari 438, 448, 456, 495
 ramura palmară 429, 430, 442, 443, 449, 450, 455, 458, 463,
 mental 20, 42, 67, 116
 milohioidian 14, 36, 42, 49, 51, 56, 67, 116
 motor
 ramura–vezi Nervul, median, ramura motorie pentru mușchii tenari
 rădăcina trigemenului–vezi Nervul, trigemen, rădăcinile motorie și senzitivă
 mușchilor auriculari 117
 mușchilor gemeni inferiori 479, 481, 485
 mușchilor gemeni superiori 479, 481, 484, 485
 mușchilor globului ocular 79, 82, 112, 115, 126
 mușchilor iliaci 479, 480
 mușchiului coccigian 259, 479, 481
 mușchiului drept al capului 28, 123
 mușchiului geniohioidian 28
 mușchiului lung al capului 28, 123
 mușchiului lung al gîtului 28, 123, 413
 mușchiului obturator intern 479, 481, 484, 485
 mușchiului omohioidian 28–vezi de asemenea Ansa cervicală
 mușchiului pătrat femural 479, 481, 485
 mușchiului piriform 479, 481
 mușchiului psoas 479, 480
 mușchiului pterigoidian 42, 67, 116
 mușchiului pterigoidian lateral 42, 67

mușchiului pterigoidian medial 42, 67, 116
 mușchiului ridicător al scapulei 28, 123
 mușchiului ridicător anal 259, 479, 481
 mușchiului scăriței 117
 mușchiului scalen 28, 123, 413
 mușchiului sternohioidian 28–vezi de asemenea Ansa cervicală
 mușchiului sternotiroidian 28–vezi de asemenea Ansa cervicală
 mușchiului stilofaringian–vezi Nervul, glosotaringian, ramura pentru mușchiul stilofaringian
 mușchiului stilohioidian–vezi Nervul, facial, ramura stilohioidiană
 mușchiului subclavicular 417
 mușchiului tensor al timpanului 42, 116
 mușchiului tensor al vălului palatin 42, 67, 116
 mușchiului tirohioidian 28, 30–vezi de asemenea Ansa cervicală
 musclocutan 412–414, 416, 418, 431, 455–457, 458
 nazal–vezi ramura nazală a Nervului alveolar, superior; etmoidal, anterior; infraorbital; maxilar; palatin, mare; de asemenea vezi ganglionul, pterigopalatin
 nazociliar 41, 79, 82, 115, 116, 125, 126
 nazopalatin 38–40, 116
 obturator 245, 259, 327, 380, 390, 479–481, 483, 487, 520, 521, 526, 527, 538–540
 accesor 259, 479, 480
 ramura anterioară 483, 521
 ramura articulară 521
 ramura posterioară 483, 521
 occipital
 al treilea 20, 170, 171
 mare 20, 123, 170, 171
 mic 20, 28, 123, 170, 171
 ramura–vezi Nervul, auricular, posterior
 oculomotor 79, 80, 82, 98, 108, 110–112, 115, 125, 159, 160
 oftalmic 20, 41, 42, 82, 98, 112, 115, 116, 125–129
 ramura meningeală–vezi Nervul, oftalmic, ramura tentorială (meningeală)
 ramura tentorială (meningeală) 41, 82, 116
 olfactiv 38, 39, 112, 113
 optic 44, 79, 80, 82, 83, 86, 98, 101, 112, 114, 126, 136, 137, 142, 144
 orbitei 41, 82
 organelor genitale 160, 389, 393, 395, 396
 pătrat plantar 523
 palatin
 descendent 127
 mare 38–41, 48, 58, 67, 116, 125, 127
 ramura nazală 38, 39, 125, 127
 mic 38–41, 48, 58, 67, 116, 125, 127
 palmar–vezi ramura palmară a Nervului,

median; ulnar
 palpebral–vezi Nervul, lacrimal, ramura palpebrală
 pancreasului 160, 321, 322
 parasimpatici–vezi Fibrele nervoase, parasimpatice
 parotidian–vezi Nervul, auriculotemporal, ramura parotidiană
 pectoral
 lateral 182, 411–413
 medial 182, 411–413
 penisului 259, 364, 366, 385, 389–391, 396, 479, 485
 peretelui abdominal 249, 250, 259
 peretelui toracic 187
 pericardic–vezi Nervul, frenic, ramura pericardică
 perineal
 ramura–vezi la Ramura, perineală, sacrală
 ramura labială posterioară a 393, 479, 485
 ramura scrotală posterioară a 390, 391, 479, 485
 perineului 391, 393, 395, 396
 peronier (fibular)
 comun 477, 479, 481, 484, 487–489, 498–503, 522–524
 ramura articulară 522
 piciorului 512–517, 522, 523
 profund 501, 502, 504, 512, 513, 524
 ramura digitală dorsală 512
 ramurile laterală și medială 502, 512, 522
 superficial 501–504, 512, 513, 522, 524, 526
 ramura digitală dorsală 512
 pietros
 mare 39, 40, 58, 82, 89, 117–119, 125, 127, 129
 mic 42, 82, 116, 117, 119, 128
 profund 39, 40, 117, 119, 125, 127
 pilofie–vezi ramura pilorică a Nervului, vag, ramura hepatică
 plămîinului 160, 205, 206
 plantar
 lateral 500, 514, 516, 517, 522, 523, 527
 ramura cutanată 514
 ramura profundă 516, 517, 523
 ramura superficială 516, 517, 523
 ramurile digitale (comună și proprie) 515–517
 medial 500, 511, 514–517, 522, 523, 527
 ramura cutanată 514
 ramurile digitale (comună și proprie) 515–517
 posterior
 diviziunea
 nervului mandibular 42
 nervului obturator–vezi Nervul,

Nervul continuare

obturator, ramura posterioară
presacra l-vezi Plexul (nervii), hipogastric, superior
profund-vezi Nervul, peronier (fibular); pietros; temporal-vezi de asemenea
Ramura profundă a Nervului, plantar, lateral; radial; ulnar
prostetei 160
pupilei
dilator 115, 160
sfîcter 115, 160
rădăcina-vezi Rădăcina
radial 409, 412, 413, 415, 418, 427, 428, 430-432, 442, 450-452, 455-458, 460, 461, 464
ramura dorsală 432, 461
ramura profundă 428, 430-432, 456, 459
ramura superficială 427, 430, 432, 442, 450-452, 455, 456, 461, 463, 464
ramura cutanată anterioară a nervului femural-vezi Nervul, femural, ramura cutanată anterioară
ramura dentară-vezi Nervul, maxilar
ramura externă-vezi Nervul, accesoriu; laringeu, superior
ramura gastrică-vezi Nervul, vag, ramura gastrică
ramura internă-vezi Nervul, accesoriu; laringeu superior
ramura laringofaringiană a ganglionului cervical superior-vezi Ganglionul, simpatic cervical, superior
ramura mandibulară marginală-vezi Nervul, facial
ramura meningeală-vezi Nervul, hipoglos; mandibular; maxilar; spinal; vag-vezi Nervul, oftalmic
ramura superficială-vezi Nervul, plantar, lateral; radial; ulnar
rectal (anal)
inferior 314, 390, 391, 393, 394, 479, 485
superior 314
rectului 160
recurent
laringeu-vezi Nervul, laringeu, recurent
ramura-vezi de asemenea Nervul, spinal (recurent), ramura meningeală
rinichiului 160, 334, 336
rușinos 153, 259, 314, 330, 390-397, 479, 481, 484, 485, 540
blocare (anestezie) 393
ramura perineală-vezi Ramura, perineală
safen 482, 483, 487, 501, 502, 504, 520, 523, 526, 527
ramura cutanată medială 520
ramura infrapatelară 482, 483, 520
scrota l-vezi Nervul, genitofemural, ramura genitală; ilioinghinal, ramura scrotală anterioară; ramura scrotală perineală posterioară

senzitivi

rădăcina trigemenului-vezi Nervul, trigemen, rădăcinile motorie și senzitivă
sfîcterului pupilei 115, 160
simpatici-vezi Fibrele, nervoase, simpatice
spinal
cervical 20, 28, 31, 67, 108, 121, 153, 154, 159, 170, 171, 173, 190, 223, 224
gaura intervertebrală 16
lombard 152-154, 159, 163, 170, 172, 173, 223, 224, 246, 250, 390, 395, 397
ramura cutanată 170, 171, 173, 246, 250
ramura meningeală (recurentă) 163, 250, 315
sacral 153, 154, 159, 170, 173, 394
ramura perineală a 56, 483, 485
șanțul 16
toracic 126-128, 153, 154, 159, 162, 163, 170, 173, 186, 187, 223, 224, 246, 250, 315-vezi de asemenea Nervul, intercostal
splanhnic
imus (inferior) 159, 160, 189, 205, 224, 255, 259, 308-315, 330, 331, 334, 336, 389, 390, 394-396
lombard 159, 160, 308, 313, 314, 330, 331, 334, 389, 390, 392, 394-397
mare 159, 160, 188, 189, 205, 224, 226, 227, 236, 237, 250, 255, 259, 308-315, 317, 318, 330, 334, 389, 390, 394-396
mic 159, 160, 189, 205, 224, 250, 255, 259, 308-315, 330, 331, 334, 336, 389, 390, 394-396
pelvic 159-161, 259, 308, 313, 330, 331, 390, 392, 394-397, 479, 481
sacral 159, 160, 313, 314, 330, 390, 392, 397, 481
toracic-vezi Nervul, cardiac (simpatic), toracic; splanhnic, mare; imus; mic
stomacului 160, 308-311
subcostal 153, 246, 249, 259, 319, 320, 389, 394, 479, 480, 526
ramura cutanată 246, 249, 259
sublingual 42
suboccipital 17, 171
subscapular
inferior 409, 412, 413, 460
superior 412, 413
supraclavicular 20, 27, 28, 123, 249, 462, 464
supraorbital 20, 32, 41, 77, 82, 116
suprascapular 409, 412, 413, 460
supratrohlear 20, 32, 41, 77, 82, 116
sural 522, 523, 527
ramura calcaneană (laterală) 500
ramura comunicantă 518
ramura cutanată
dorso-laterală 512, 513, 522-524,

526, 527
laterală 484, 498, 499, 504, 522-527
medială 484, 498, 499, 504, 522, 523, 527
temporal
profund 36, 42, 67, 116
ramură din facial-vezi Nervul, facial, ramura temporală
tentorial-vezi Nervul, oftalmic, ramura tentorială (meningeală)
tibial 477, 479, 481, 484, 487, 498-500, 504, 511, 516, 522, 523
ramura articulară 522
ramura calcaneană (medială) 514-517, 522
timpanic (Jacobson) 89, 117, 119, 128
tonsilar-vezi Nervul, glosfaringian, ramura tonsilară
toracelui posterior 170
toracoabdominal 250
toracodorsal 409, 412, 413
traheal 160, 206
trigemen 20, 41, 42, 58, 92, 108, 110-112, 116, 125, 127-129, 137
rădăcinile motorie și senzitivă 42, 125
trohlear 79, 82, 98, 108-112, 115
tubar, ramură a plexului timpanic 119
ulnar 412, 413, 415, 416, 418, 427-432, 437, 443, 444, 448, 449, 451, 455-459, 464
ramura articulară 459
ramura dorsală 427, 429-431, 451, 452, 455, 459, 463
ramura palmară 430, 442, 443, 449, 455, 463, 464
ramura profundă 430, 431, 437, 442, 443, 448, 449, 456, 459
ramura superficială 430, 442, 443, 453, 456, 459
umărului 460-462
ureterului 330, 331, 397
vag 28-31, 43, 58, 65-67, 70-72, 76, 98, 108, 110-112, 119, 120, 121, 124, 125, 129, 159-161, 190, 202, 205-208, 222, 223, 226-228, 236, 308-315, 331, 530, 531-vezi de asemenea Nervul, laringeu
ramura auriculară 20, 120
ramura cardiacă
cervicală 120, 124, 125, 205, 222, 223, 228
toracică 120, 205, 222, 223, 228
ramura celiacă 120, 228, 312, 313
ramura esofagiană
ramura faringiană 119, 120, 124, 159, 236
ramura gastrică 120, 308-313
ramura hepatică 120, 308, 309
ramura pilorică 120, 309
ramura intestinală 120
ramura meningeală 120
ramura pulmonară 206
trunchiul vagal anterior 120, 228,

Nervul *continuare*

308–313
trunchiul vagal posterior 228, 308–313
şoldului 485
vaselor sanguine 224
vaselor sanguine periferice 160
vestibular 87, 90, 92, 118
vestibulocohlear 87, 90, 92, 98, 108, 110–112, 118, 125
vezicii biliare 160
vezicii urinare 160, 330, 397
Vidian–vezi Nervul, canalului pterigoiclian (al lui Vidian)
viscerelor pelviene 390, 392, 395, 396
zigomatic 41, 115, 116
 ramura nervului facial–vezi Nervul, facial, ramura zigomatică
 ramura nervului maxilar–vezi Nervul, zigomatic
 ramura zigomaticofacială 20, 41, 67, 116
 ramura zigomaticotemporală 20, 41, 67, 116
vene superficiale 462
Neurohipofiza 133, 140
 infundibulul –vezi Infundibulul, neurohipofizei
Nicovala 87, 88, 91, 118
Noduli limfatici–vezi şi Vasele limfatice
 ai cavităţii abdominale 258
 ai cavităţii bucale 68, 69
 ai esofagului 235
 ai faringelui 68, 69
 ai ficatului–vezi Noduli limfatici, hepatici
 ai gitului 68, 69
 ai intestinului gros 306
 ai intestinului subţire 305
 ai limbii 69
 ai membrelor
 ai organelor genitale 388
 ai pelvisului 386, 388
 ai perineului 386–388
 ai plăminului 204
 ai rinichiului 329
 ai sîinului 177
 ai stomacului 304
 nodulii din jurul cardiei 235, 304
 aortici
 ai arcului aortic 204
 laterali 253, 325, 382
 apendiculari 306
 axilari (anteriori) pectorali–vezi Nodulii limfatici, axilari, pectorali
 axilari (posterioari) subscapulari–vezi Noduli limfatici, axilari, subscapulari
 axilari 68, 177, 411, 542
 anteriori–vezi Noduli limfatici, axilari, pectorali
 apicali 68, 177
 brahiali 177
 centrali 177, 411

 laterali–vezi Noduli limfatici, axilari, brahiali
 pectoralii 177, 411
 posterioari–vezi Noduli limfatici, axilari, subscapulari
 subscapulari 177
 axilari apicali–vezi Nodulul limfatic, axilar, apical
 axilari brahiali (laterali)–vezi Noduli limfatici, axilari, brahiali
 axilari centrali–vezi Noduli limfatici, axilari, centrali
 bronhopulmonari 195, 204, 226, 227
 buccinatori 68
 cardiali (ai stomacului)–vezi Noduli limfatici, gastrici, stingi
 carinali–vezi Noduli limfatici, traheobronhici
 cecali 306
 celiaci 235, 258, 304, 305, 307
 cervicali 68, 69, 204, 235
 cervicali transversii 68
 cistici 307
 colici 306
 cubitali 466
 deltopectoralii 466
 diafragmatici 235
 epicolici 306
 epigastriici
 inferiori 258
 superficiali 258, 387
 faciali 68
 frenici, inferiori 177, 258
 gastrici, stingi 235, 304, 307
 gastroepiploici–vezi Noduli limfatici, gastro-omentali
 gastro-omentali 304
 hepatici 300, 307
 hilar–vezi Noduli limfatici, bronhopulmonari
 hipogastrici–vezi Noduli limfatici, iliici, interni
 ileocolici 306
 iliici
 comuni 258, 306, 329, 386, 388
 externi 258, 306, 329, 386, 388, 528
 interni 258, 306, 329, 386, 388
 inferiori 528
 superiori 466
 infracardiici 235
 infrapilorici–vezi Noduli limfatici, subpilorici
 inghinali
 profunzi 258, 386–388, 5140
 suprem 258, 386–388
 superficiali 258, 306, 386–388, 528
 intercalaţi 68, 69
 intercostali 235, 258
 interpectorali 177
 intestina li–vezi Noduli limfatici, mezenterici, superiori
 intrapulmonari–vezi Noduli limfatici,

 pulmonari
 jugulari
 anteriori–vezi Noduli limfatici, cervicali
 externi–vezi Noduli limfatici, cervicali
 interni–vezi Noduli limfatici, cervicali
 jugulocligastrici 68, 69
 jugulomohioideeni 68, 69
 lombari 258, 329, 386
 lui Calot–vezi Nodulul limfatic, cistic
 lui Cloquet–vezi Nodulul limfatic, inghinal, profund, suprem
 mandibulari 68
 mastoidieni 68
 mediastinali 235, 258, 530
 mezenterici
 inferiori 258, 306, 307
 superiori 258, 304–307
 nazolabiali 68
 obturatori 386
 occipitali 68
 pancreatici 304, 307
 pancreaticoduodenali 307
 paracolici 306
 parasternali 177
 paratraheali 204, 235
 paravezicali 329
 parotidieni 68
 pilorici 307
 poplitei 528
 preaortici 258, 306, 388
 presacrali–vezi Noduli limfatici, sacrali, medii
 pretraheali 68, 70
 promontoriali 329, 386, 388
 pulmonari 204
 rectali 306
 retrocardiaci 235
 retrofaringieni 69
 retropilorici 304
 Rosenmuller–vezi Noduli limfatici, inghinali, profunzi, supremi
 Rotter–vezi Noduli limfatici, interpectorali
 sacrali
 laterali 258, 386, 388
 medii 258, 329, 386, 388
 scaleni–vezi Noduli limfatici, cervicali
 sigmoidieni 306
 spinali accesori–vezi Noduli limfatici, cervicali
 splenici 304, 307
 sternocleidomastoidieni 68
 subclaviculari–vezi Noduli limfatici, axilari apicali
 subinghinali–vezi Noduli limfatici, inghinali
 submandibulari 56, 68, 69
 submentali 68, 69
 subparotidieni 68
 subpilorici 304
 supraclaviculari 68
 suprahioideeni 68
 suprapilorici 304

Noduli limfatici *continuare*

tiroidieni 68
toracici interni–vezi Noduli limfatici, parasternali
toracici, interni–vezi Noduli limfatici, parasternali
traheali–vezi Noduli limfatici, paratraheali
traheobronhici 204, 226, 227, 235, 258, 531, 532

Nodulii limfoizi

agregați
ai apendicelui vermiform 275
ai ileonului (plăcile Peyer) 272
solitari
ai ileonului 272
ai stomacului 268

Nodulul

atrioventricular (AV) 221
cerebelului 107, 137
fibros, al valvei mitrale (Albini) 219
limfatic–vezi Nodulul limfatic
lui Albini–vezi Nodulul, fibros, al valvei mitrale
lui Arantius–vezi Nodulul, valvei semilunare
sinoatrial (SA) 212, 221
valvei semilunare (Arantius) 219

Nodusul al cerebelului 109

Nou-născutul

circulația–vezi Circulația, postnatală
craniul 11

Nucleul

ambiguu 110, 111, 119–121
bazal (ganglionul bazal) 104
caudat 102, 104–106, 134, 138
cerebelos (dințat, emboliform, fastigial, globos) 107
cochlear (anterior și posterior) 110, 111, 118
cristalinului 84, 85
dințat, al cerebelului 107, 109
dorsal
cochlear 110, 111, 118
vagal–vezi Nucleul, posterior (dorsal), al nervului vag
dorsomedial, al hipotalamusului 140
Edinger–Westphal–vezi Nucleul, oculomotor accesoriu
emboliform, al cerebelului 107
facial 110, 111
fastigial, al cerebelului 107
geniculat, lateral 114
globos, al cerebelului 107
hipotalamic (dorsomedial; mamilar; paraventricular; posterior; supraoptic; tuberal; ventromedial) 140
intermediolateral (IML) 126–128–vezi și Cornul, lateral, al substanței cenușii
intralaminar, al talamusului 105
lentiform 102, 104, 134
mamilar, al hipotalamusului 140
mezencefalic, al nervului trigemen 110,

111, 116, 129
motor
al nervului facial 117
al nervului trigemen 110, 111, 116, 129
nervilor cranieni 110, 111, 115–122
nervului abducens 110, 111, 115
nervului hipoglos 110, 111, 122
nervului oculomotor 115
accesoriu 110, 111, 115, 126
nervului vag, posterior (dorsal)–vezi Nucleul, posterior (dorsal), al nervului vag
olfactiv 113
paraventricular, al hipotalamusului 140
pontin, al nervului trigemen–vezi Nucleul, senzitiv principal, al nervului trigemen posterior (dorsal)
al hipotalamusului 140
al nervului vag 110, 111, 120, 223, 314, 331
pulpos 148, 156
reticular 105
roșu 101, 110, 111
salivator
inferior 110, 111, 119, 128
superior 40, 110, 111, 117, 127
senzitiv principal, al nervului trigemen 110, 111, 116
septului pellucid 113
spinal
al nervului accesoriu 110, 111
al nervului trigemen 110, 111, 116, 119, 120
supraoptic, al hipotalamusului 140
talamic 105
tractului solitar 110, 111, 117, 119, 120, 129, 223, 336
trigeminal–vezi Nucleul, motor; senzitiv, principal; spinal; al nervului trigemen trochlear 110, 111, 115
tuberal, al hipotalamusului 140
vagal, dorsal–vezi Nucleul, posterior (dorsal), al nervului vag
ventromedial, al hipotalamusului 140
vestibular 110, 111, 118
inferior, lateral, medial și superior 118

O

Oasele tarsiene–vezi Oasele, piciorului

Oasele

antebrațului 422
articulației cotului 424
articulației șoldului 340–342, 468, 469, 471–473
articulației gleznei 495, 496, 505–507
articulației umărului 402–404
auditive–vezi Oscioarele, auditive
bazei craniului 9
brațului 403, 404
carpului 435–439

cavității nazale 34, 46
clavicula–vezi Clavicula
coapsei 469, 487
cornetului–vezi Cornetul, nazal
falanga
distală
(degetul inelar) 440
(policele) 440
degetul mijlociu 440
proximală
(indexul) 440
(policele) 440
femuru–vezi Femurul
fibula–vezi Fibula
gâtului (scheletul osos) 12–16
gambei 495, 496
mâinii 444
mandibulei–vezi Mandibula
metacarpene 421–441, 444, 447, 450
(indexul) 440
diafiza 440
metatarsiene 500, 503, 505, 506, 509–511, 513, 518, 519
nasului 1, 2, 4, 6, 11, 32, 34, 35, 46
navicularul–vezi Osul Navicular
osul calcaneu–vezi Osul calcaneu
osul capitat (mare)–vezi Osul capitat
osul coxal–vezi Osul coxal
osul cu cârlig–vezi Osul cu cârlig (hamatum)
osul cuboid–vezi Osul cuboid
osul cuneiform–vezi Osul cuneiform
osul etmoid 2, 4, 6, 9–11, 33–35, 39, 46
osul frontal 1, 2, 4, 6–9, 11, 32, 34, 35, 77, 78
osul hioid 12, 23–25, 27, 30, 49, 55–57, 59, 61, 63, 64, 70, 72, 73
osul lacrimal 2, 4, 6, 11, 34, 46
osul maxilar 43–vezi și Maxilarul
osul occipital 4–9, 11, 17, 26, 33–35, 59–63
partea bazilară–vezi Partea, bazilară, a osului occipital
osul palatin 2, 6, 8, 11, 12, 34, 43, 46
osul parietal 2–9, 11
osul semilunar–vezi Osul semilunar
osul sfenoid 2–6, 8, 9, 11, 12, 34, 35, 43
aripa mare 3, 5
aripa mică 3
osul temporal 2–6, 8, 9, 11, 12
osul zigomatic 1, 2, 4, 8, 11, 77
pelvisului 340, 341–vezi și Pelvisul, osos
piramidalul (triquetrum)–vezi Osul piramidal
pisiformul–vezi Osul pisiform
piciorului 505–507
scafoidul–vezi Osul scafoid
scheletul osos al abdomenului 240
scheletul osos al toracelui 178, 179
sesamoide 439, 505, 506, 512, 516–519
sternul–vezi Sternul
talus–vezi Talusul

Oasele *continuare*

tarsiene-vezi Oasele, plantei
 tibia-vezi Tibia
 toracelui posterior 146-148, 150
 trapezoidul-vezi Osul trapezoid
 trapezul-vezi Osul Trapez
 urechii interne-vezi Oscioarele, auditive
 vertebra-vezi Vertebra
 vomerul-vezi Vomerul

Oldi-vezi Sfincterul, ampulei
 hepatopancreatice

Olecranul ulnei 401, 415, 419, 420, 422, 424, 427, 428, 460
 fosa 420

Ombilicul 239, 245, 297, 339
 membranei timpanice 88

Omentul

mare 261, 264, 265, 267, 280, 335, 337
 mic 267, 280, 288, 309, 310, 335, 336, 537
 marginea liberă dreaptă 271

Ora serrata 83, 85, 86

Orbita 2, 4, 11, 44, 46, 77-82
 anexa anterioară 77, 78
 arterele 81
 fascia 79
 mușchii 80
 nervii 41, 82
 venele 81

Organele genitale

la bărbat 363-365, 370, 398
 la femeie 359, 398
 structuri omoloage ale 398, 399

Organul

reproducător
 la bărbat, inervația 396
 la femeie, inervația 395
 spiral, al lui Corti 91

Orificiile nazale, anterioare (nări) 1

Orificiile nazale, posterioare-vezi Coanele

Orificiul-vezi de asemenea Deschiderea

apendicelui (vermiform) 274
 cardiac, al stomacului 268
 piloric 271
 ureteric 353, 362, 367
 uretral, extern 339, 347, 348, 359, 362, 365, 368, 372, 398
 vaginal 347, 359
 valvei tricuspide 533

Originea

diafragmului 189
 mușchilor șoldului 472, 473
 mușchilor antebrațului 433, 434
 mușchilor brațului 403, 404
 mușchilor gambei 497
 mușchilor scaleni 26
 mușchilor umărului 179
 mușchiului cremaster 242
 mușchiului dințat anterior 179
 mușchiului genioglos 49
 mușchiului subclavicular 179

Orofaringele 31, 47, 58-60, 62, 63

Oscioarele, auditive 88

Ostiul-vezi de asemenea Deschiderea
 uterin (extern, intern) 359

Osul capitat (mare) 435, 439, 440

Osul cu cârlig 435, 436, 438-440-vezi de asemenea Cârligul osului cu cârlig

Osul cuboid 505, 506, 508-510, 518, 519

Osul maxilar 2, 4, 6, 8, 11, 12, 32-35, 44, 46, 48, 52, 77, 93
 procesul palatin 5

Osul pisiform 429-431, 435-444, 448, 449

Osul sacru 145, 146, 149, 150, 152, 154, 240, 340, 344, 345, 400

Ovarul 351, 353, 358, 359, 362, 384, 396, 399, 406

Ovulul 362

P

Palatul 35, 44, 46

Pancreasul 102, 172, 264-266, 270, 271, 285, 287, 288, 294, 318, 335, 343, 535-537-vezi Capul

arterele 291-294

canalul 285, 287

histologie 288

in situ 288

incizura 288

inervația (schemă) 160, 322

inervația intrinsecă 318

secțiune transversală 265, 535-537
 vasele limfatice și ganglionii limfatici 311
 venele 303

Papila

circumvalată-vezi Papila, valată

ductului parotidian 47

duodenală

mare 271, 285, 287

mică 271, 287

filiformă 54

foliată 54, 129

fungiformă 54, 129

gingivală 53

incisivă 48

lacrimală 77, 78

lui Vater-vezi Papila, duodenală, mare

renală 325

valată 54, 129

Paradidimul 399

Parooforonul 399

Partea

atrioventriculară, a septului membranos 217-221

bazilară, a osului occipital 6, 8, 9, 17, 18, 26, 33-35, 48, 61-63

cardială, a stomacului 232

cavernoasă, a plexului nervos al carotidei
 interne-vezi Plexul (nervos), al arterei
 carotide, interne

centrală, a ventriculului lateral 102

ciliară, a retinei 83, 85

cricofaringiană, a mușchiului constrictor
 inferior al faringelui-vezi Mușchiul,
 cricofaringian

distală, a adenohipofizei 140

duodenului 262, 270, 335

ascendentă (a 4-a) 271

descendentă (a 2-a) 271

orizontală (a 3-a) 271

superioară (prima) 271

flaccidă, a membranei timpanice 88

girusului frontal inferior 99

glanlei lacrimale 78

glosofaringiană, a mușchiului constrictor
 superior al faringelui-vezi Mușchiul,
 constrictor, superior, al faringelui

hipotalamusului 314

inelară, a tecii fibroase a tendonului digital
 438, 441, 442, 445

inferioară 271

infundibulară, a adenohipofizei 140

interarticulară, a vertebrei cervicale 15, 16

coloana articulară 16

intercondral, al mușchiului intercostal

intern 191

intermediară, a adenohipofizei 140

ischiocondilară, a mușchiului adductor
 mare 521

încrucișată, a tecilor fibroase ale
 tendoanelor digitale 438, 441, 442,
 445

ligamentului (colateral) medial al gleznei

tibiocalcanean 509

tibionavicular 509

tibiotalar (anterior și posterior) 509

membranoasă, a septului interventricular
 217-221, 237

musculară, a sistemului interventricular
 216, 217, 219-221

nervoasă-vezi Partea, optică (vizuală), a
 retinei

optică (vizuală), a retinei 83

osului temporal

pietroasă 6, 8, 92

scuamoasă 4, 6

plană, a corpului ciliar 85

septului interventricular 217-221, 237

tensa, a membranei timpanice 88

tuberală, a adenohipofizei 140

Passavant-vezi Creasta, lui Passavant

Patela 467, 474-476, 483, 488, 489, 492, 493, 501, 503

Pecten

anal 374

pubis 240, 255, 340, 341, 345, 468

Pediculul

axisului 15, 16

vertebral 15, 147-149, 151, 152

Pedunculul

cerebelos

Pedunculul *continuare*

- inferior 107-109, 118, 137
- mijlociu 107-109, 137
- superior 107-109, 137
- cerebral 100, 101, 109, 132, 138

Pelvisul

- arterele 378, 380-385
 - pelvisului la bărbat 383
 - pelvisului la femeie 380, 382, 384
 - diafragma 344-346
 - diametrele 342
 - diferențe în funcție de sex 342
 - fals 340, 349, 350
 - inervația 390, 395, 396
 - viscerelor pelviene la bărbat 396
 - viscerelor pelviene la femeie 392, 394
 - ligamentele 340, 341
 - măsurătorile 342
 - mușchii-vezi Diafragma pelviană
 - osos 240, 340-342, 468
 - real 340
 - renal 321, 537
 - vasele limfatice și nodulii limfatici 333, 386-388
 - ai pelvisului la bărbat 388
 - ai pelvisului la femeie 386
 - venele 380, 382-385
 - viscerele
 - pelviene la bărbat 348, 350, 353, 367
 - pelviene la femeie 347, 349, 353-358
- Penisul** 363-365, 368, 370, 398-vezi Corpul; Glandul; Vena; penisului

Peretele

- abdominal 240-259
 - anterior 241-245, 247-249
 - arterele 247
 - disecția 241-243
 - straturilor intermediare 242
 - straturilor profunde 243
 - straturilor superficiale 241
 - inervația 249
 - peritoneul 245
 - vedere internă 245
 - venele 248
- posterior 255-259
 - arterele 256
 - inervația 259
 - peritoneul 266
 - vasele limfatice și nodulii limfatici 258
 - vedere internă 255
 - venele 257
- postero-lateral 246
- nazal
 - lateral 33, 34
 - medial 35-vezi și Septul, nazal
- toracic 182-187
 - anterior 182-184
 - mușchii 182-187
 - nervii cutanați 182
 - posterior 186
 - secțiune transversală 187, 530-534

Peretele inferior

- al cavității bucale 49

- al cavității nazale 33

- al uretrei 372

Peretele superior al cavității bucale 48

- Pericardul** 31, 188, 194, 202, 207, 208, 211, 226-229

Pericraniul 96

- Perineul** 347, 348, 359-361, 363, 364, 366, 385, 387, 391, 393
 - (la bărbat)
 - arterele 381, 385
 - disecția profundă 366
 - disecția superficială 364, 365
 - inervația 389, 391
 - organele genitale externe 363
 - scrotul și conținutul acestuia 370
 - testiculul, epididimul 371
 - uretra 368
 - vasele limfatice și nodulii limfatici 388
 - venele 381, 385
 - (la femeie)
 - arterele 384
 - disecția profundă 361
 - disecția superficială 360
 - inervația 393
 - organele genitale externe (vulva) 359
 - uretra 362
 - vasele limfatice și nodulii limfatici 386, 387
 - venele 384

Periodonțiul 53**Periorbita** 79

- Peritoneul** 172, 232, 243-245, 253, 254, 276, 312, 319, 332, 333, 347-350, 352, 353, 355, 360, 372, 373, 377, 380, 392-vezi și Cavitătea, peritoneală
- parietal 252, 263, 265, 266, 335-337, 350
- peretelui abdominal posterior 266
- visceral 265, 272, 275, 316

Petit-vezi Trigonul, lombar**Peyer-vezi Nodulii limfatici, agregați ai intestinului subțire****Pia mater** 94, 96, 102, 162, 163**Piciorul**

- arterele 518
- de gîscă (pes anserinus) 474, 488, 489
- fața plantară 467
- hipocampului 105, 106
- ligamentele 509, 510
- mușchii 512-519
- nervii 522, 523
- nodulii limfatici 528
- oasele 505-507
- planta 514-517
- tendoanele 510

Pilierul-vezi și Brațul

- antihelixului 88
- cerebral 100, 101, 107, 109, 132, 138
- clitorisului 347, 353, 355, 361
- diafragmului-vezi Diafragmul, toracic, pilierii
- fornixului 100, 104, 106, 136
- helixului 88
- inelului inghinal superficial 251

- nicovalei 88, 89

- penisului 353, 365, 366, 368
- scăriței 87-89

Pilorul 267-271, 307, 309, 535**Pintenul, scleroticii** 83**PIP-vezi Articulația****Piramida**

- renală 321, 325, 326
- trunchiului cerebral 108
- Piramidalul** 435-440
- Plămînul** 161, 192-195, 196, 197, 204, 207, 208, 237, 278, 332
 - aspect extern 192-195
 - circulația intrapulmonară (schemă) 201
 - in situ 194
 - lobul
 - superior stîng 238
 - superior drept 238
 - secțiuni transversale 237, 530-534, 541, 542
 - segmentele bronhopulmonare 196, 197
 - topografie 192, 193
 - vasele limfatice și nodulii limfatici 204

Planul

- abdomenului 260
- interspinos 260
- intertubercular 260
- lateral al mușchiului drept abdominal 260, 278
- medioclavicular 260
- medioinghinal-vezi Planul, lateral, al mușchiului drept abdominal
- semilunar-vezi Planul, lateral, al mușchiului drept abdominal
- subcostal 260
- transpiloric 260, 278
- Pleoapele** 77
 - mușchiul ridicător al pleoapei superioare 144

Pleura

- cervicală 192, 193
- costală 188, 192-194, 202, 207, 226-228, 245, 278, 324, 336
- cupula 192, 193
- diafragmatică 188, 190, 194, 202, 207, 226-228, 245, 278, 336
- domul 192, 193
- mediastinală 188, 190, 194, 202, 207, 208, 211, 226-228, 237
- parietală-vezi Pleura, cervicală; costală; diafragmatică; mediastinală
- pericardică-vezi Pleura, mediastinală
- viscerală 201

Plexul (arterial)

- maleolar 502
- patelar 482, 483, 494
- pial 164, 165

Plexul (capilar), al rinichiului 326**Plexul (coroidian) al**

- ventriculului lateral 94, 102, 104-106, 132, 136, 138
- ventriculului patru 103, 108, 109
- ventriculului trei 100, 102, 103, 136

Plexul (limfatic), subpleural 204

Plexul (nervos)

alveolar, superior—vezi **Plexul nervos**,
dentar, superior
aortic 159, 205, 259, 308, 311, 330, 390,
392–397—vezi de asemenea **Plexul**
(nervos), intermezenteric
arterei apendiculare 304, 313
arterei carotide
comune 124, 125
externe 124, 125, 127
partea cavernoasă 115
interne 82, 115, 117, 119, 125, 126,
159
arterei faciale 125
arterei gastroduodenale 310, 312, 317
arterei gastro-omentale 309, 310
arterei hepatice 120, 308–310, 312, 317,
336
arterei ileocolice 312, 313
arterei marginale 313
arterei maxilare 125
arterei meninge medii 125
arterei rectosigmoidiene 313
arterei splenice 308–310
arterei vertebrale 124
arterelor cecale 317
arterelor colice
dreaptă 312, 313
medie 312, 313
stîngă 312–314
arterelor gastrice
dreaptă 309–312
stîngă 308–313, 390
arterelor iliace
comună 308, 392
externă 308, 392
internă 305, 308, 392
arterelor pancreatoduodenale
antero–inferioară 309, 310
antero–superioară 309, 310
inferioară 309, 312, 313
postero–inferioară 310
postero–superioară 310
arterelor rectale
medie 313
superioară 308, 313, 390
arterelor sigmoidiene 313
autonom, intrinsec, al intestinului (schemă)
316
brahial 1, 23, 26–28, 67, 153, 176, 181,
183, 185, 190, 194, 202, 207, 224,
226–228, 411–413, 416
canalului deferent 389, 390, 396
cardiac 120, 159, 160, 205, 222, 223, 236
cavernos—vezi **Plexul (nervos)**, al arterei
carotide, interne
celiac 120, 159, 236, 308–311, 312, 313,
330, 331, 334, 390, 395
cervical 20, 28, 122, 123, 153—vezi de
asemenea **Ansa cervicală**
cocigian 479, 481
dentar

inferior 116
superior 41
enteric 315, 316
esofagian 120, 159, 202, 205, 226–228,
236, 237, 311
faringian 58, 67, 119, 120, 124, 125
frenic, inferior 308–310, 312, 313, 334,
390
hipogastric
inferior 159, 160, 300, 313, 314, 330,
331, 389, 390, 392, 394–397
superior 159, 160, 308, 313, 314, 330,
331, 349, 350, 389, 390, 392,
394–397
intermezenteric 159, 160, 259, 308,
312–314, 330, 331, 337, 389, 390,
392, 394–397
intrinsec, al intestinului (schemă) 316
jejunal 309
lombar 153, 224, 259, 337, 478, 479, 480,
520, 521, 538
lombosacral 479
lui Auerbach—vezi **Plexul (nervos)**,
mienteric
lui Meissner—vezi **Plexul (nervos)**,
submucos
mezenteric
inferior 159, 308, 313, 314, 390
superior 159, 308–310, 312, 314, 318,
390
mienteric (al lui Auerbach) 316
ovarian 308, 330, 392, 395
parotidian, din nervul facial 21
patelar 526
pelvian 159, 308, 313, 314, 328, 331,
389, 390, 392, 394–397
periglandular 316
perivascular 315—vezi și numele fiecărei
artere la **Plexul (nervos)**
piloric 309
prostatic 159, 330, 390, 396, 397
pulmonar 120, 159, 160, 205, 206, 236
rectal 159, 313, 314, 330, 390, 392
renal 308, 313, 330, 331, 334, 390, 397
sacral 153, 224, 259, 308, 313, 330, 331,
390, 395–397, 479, 481
submucos (al lui Meissner) 316
subseros 316
suprarenal 308, 313
testicular 308, 330, 389, 396
timpanic 89, 117, 119, 126, 128
ureteric 308, 330, 390
uterin 392, 394, 395
uterovaginal 392, 394, 395
vaginal 392, 394, 395
vezical 159, 313, 330, 390, 392, 394, 396,
397
Plexul (venos)
anal 373
areolar 248
bazilar 97, 98
epidural—vezi **Plexul (venos)**, vertebral,
intern

esofagian 234
pampiniform 248, 370, 381, 383
paravezical 353
piai 166
prevezical 352, 383
prostatic 383
pterigoidian 66, 81
rectal
extern 305, 374, 375, 379
intern 374, 375, 379
perimuscular 257, 305, 379
retropubian 352, 383
rușinos 257
submucos 234
uretral 362
vertebral
extern 166
intern (epidural) 163, 166
vezical 348
vezicouretral 257
Plica—vezi de asemenea **Pliul**
semilunară, a conjunctivei 77, 78
Pliu—vezi de asemenea **Ligamentul**; **Plica**
alar, al genunchiului 494
ariepiglotic 62, 63, 74
axilar
anterior 174
posterior 174
cecal 273, 349, 350
ciocanului 88, 89
circular 271
al duodenului 271, 287
ileal 272
jejunal 272
digital
distal 401
mijlociu 401
proximal 401
duodenal 262, 270
duodenojejunal—vezi **Pliu**, duodenal
faringoepiglotic 61, 63, 231
fesier 145, 467
fimbriat, al limbii 47
gastric 232, 268, 534
gastropancreatic 264
glosoepiglotic 54
ileocecal 273
infrapatelar 494
inghinal 399
interureteral 353
irisului 84
longitudinal 271
longitudinal, al canalului cervical 356
longitudinal, radial 401
lui Kerckring—vezi **Pliul**, circular, al
duodenului; ileal; jejunal
nevascular, al lui Treves—vezi **Pliul**,
ileocecal
ombilical
lateral 245, 266, 349, 350, 539
medial 244, 245, 266, 349, 350, 380
median 244, 245, 266, 349, 351, 354
palatin, transvers 48

Pliul *continuare*

palmar, proximal 401
pubovezical 245
rectal—vezi Pliul, transvers, al rectului
rectosacral—vezi Pliul, sacrogenital;
uterosacral
sacrogenital 266, 350, 373—vezi și
Pliul, uterosacral
salpingofaringian 60, 62
semilunar
al conjunctivei 77, 78
al intestinului gros 276
al orofaringelui 60
sublingual 47, 57
transvers, al rectului 374
triunghiular, al orofaringelui 60
tubei uterine 356
ureteric 349, 350, 354
uretral 398
urogenital 398
uterosacral 327, 349, 354, 373—vezi de
asemenea Pliul, sacrogenital
vascular al cecului 273
veneii cave stîngi 211, 217
vezical, transvers 245, 349, 350
vezicosacral 350
vocal 59
Poirier—vezi Spațiul, lui Poirier
Polul cerebral 99, 101
Por
interalveolar (Kohn) 200
Poupart—vezi Ligamentul, inghinal (al lui
Poupart)
Poziția
apendicelui 275
stomacului 267
uterului 358
Precuneus 100
Prepuțul
clitorisului 360, 398
penisului 348, 398
Pre-Rolandic—vezi Artera, sulcală,
precentrală
Procesul palatin—vezi Maxilarul
Procesul
accesor, al vertebrei lombare 148
alveolar, al osului maxilar 2, 4, 6, 12, 34,
44
anterior al ciocanului 89
articular al
coloanei articulare 16
inferior, al vertebrei L1 149
sacral, superior 150
vertebral
inferior 15, 16, 147, 148, 151, 152
superior 147, 148, 151, 152
articular inferior 15, 16
caudat, al ficatului 279, 281
ciliar 83, 84, 85
clinoid
anterior 6, 9, 144
posterior 9
condilar, al mandibulei 4, 12, 13

coracoid, al scapulei 178, 182, 183,
209, 403–406, 408–412, 414, 416
coronoid, al
mandibulei 4, 5, 12, 13, 43
ulnei 419, 420, 422, 426
etmoidal, al cornetului nazal inferior 34
frontal, al
osului maxilar 2, 4, 32, 34, 77
osului zigomatic 2
infundibular, al neurohipofizei 140
jugular, al osului occipital 26
lenticular, al nicovalei 89
mamilar, al vertebrei lombare 148
mastoid, al osului temporal 4, 8, 12, 21,
23–26, 30, 49, 55, 93, 169
muscular, al cartilajului aritenoid 73, 74
odontoid—vezi Dintele, axisului
orbital, al osului palatin 2, 34
palatin, al osului maxilar 6, 8, 33–35, 48,
93
papilar, al ficatului 279
piramidal, al osului palatin 8, 11, 12
ptergoid, al osului sfenoid 4, 6, 8, 11, 12,
34, 35
sfenoid, al osului palatin 34
spinos, al 15, 16
axisului 169
osului sfenoid—vezi Spina, osului
sfenoid
vertebrei 15–17, 147, 148, 151, 152,
167, 169, 170, 172, 185, 193, 238
vertebrei C7 16, 145
vertebrei L3 149
vertebrei L4 149
vertebrei T12 145
stiloid, al 43
radiusului 426, 439, 440
osului temporal 4, 8, 11, 12, 14, 23,
25, 26, 30, 49, 55, 63, 64
ulnei 422, 435, 440
talusului, posterior 508–510
temporal, al osului zigomatic 2, 4
transvers al 15, 16
cocisului 150
vertebrilor lombare 148, 149, 151, 152,
172, 189, 240
vertebrilor toracice 147, 180
vertebrilor cervicale 15, 16, 26, 130
atlasului 15, 26, 169
axisului 15, 26
uncinat, al
osului etmoid 33, 34, 45, 46
pancreasului 288, 537
vertebrilor cervicale 16
vocal, al cartilajului aritenoid 73, 74
xifoid 178, 179, 182, 184, 192, 194, 240,
241, 534
al sternului 174, 239
zigomatic, al osului maxilar 2, 8
osului temporal 4, 8, 11

Proeminența

canalului facial 89
canalului semicircular lateral 87, 89

laringiană 73

Promontoriul

cavității timpanice 87–89
sacral 150, 240, 340–343, 347, 349, 350,
354, 392, 539

Prostata 161, 245, 335, 346, 353, 366, 367,
368, 372, 391, 399, 400, 540

Protuberanța

mentală 1, 2, 13
occipitală
externă 4, 6, 8, 145, 186
internă 9

Pterionul 4

Pubisul—vezi Ramura, pubisului

Pulley—vezi Partea, inelară; încrucișată; a
tecii fibroase a tendonului digital

Pulpa, dentară 53

Pulpos—vezi de asemenea Nucleul, pulpos
hernierea discului lombar inferior,
caracteristici clinice 156

Pulvinar 101, 104, 105, 108, 109, 132,
136–138

Punctul

antropometrie 2, 4, 7
central, al perineului i-Centrul, tendinos al
perineului
lacrimal 77, 78
lui McBurney 275

Punga lui Rathke 46

Puntea 100, 108, 109, 128, 129, 142, 143

Pupila 77

Purkinje—vezi Ramura, subendocardică, a
sistemului de conducere al cordului

Putamen 102, 104

Pyramis

al cerebelului 107, 109, 137

R

Radiografia—vezi Angiografia arterelor

coronare
apendicelui 275
ileonului 272
jejunului 272

Radiusul 419–422, 423–426, 428, 431–438,
440, 444, 448, 453—vezi de asemenea
Capul; colul; radiusului

Rafeu—vezi de asemenea Ligamentul

faringian 63, 71, 230
iliococcigian 343, 344
median, al
mușchiului milohioidian 49
mușchiului ridicător anal 343, 344
palatului 48
penoscrotal 398
perineal 359, 398
ptergomandibular 12, 36, 48, 51, 56, 60,
61, 64
uretral 398

Rampa

timpanică a cohleei 87, 90, 91
vestibulară a cohleei 87, 90, 91

Ramura

șanțului lateral 99
comunicantă
albă 126–128, 159–161, 162, 163, 173, 187, 205, 223, 224, 226, 227, 236, 250, 259, 308, 311, 314, 315, 331, 390, 392, 394–397, 479, 480
cenușie 28, 124, 126–128, 159–163, 173, 187, 205, 223, 224, 226, 227, 236, 250, 259, 308, 311, 314, 315, 330, 331, 390, 392, 394–397, 479–481
ischionului 468
ischiopubiană 346, 348, 360, 361, 363–367
fasciculul, sistemului de conducere al cordului–vezi Fasciculul, stîng; drept; de fibre de conducere al cordului
mandibulei 2, 4, 12, 13, 21, 23, 56
nervului spinal
dorsal 20, 162, 163, 171, 173, 187, 250
ventral 162, 163, 173, 187, 250, 331–vezi de asemenea Nervul, intercostal; Plexul (nervos), brahial; cervical; lombar; sacral
pubisului
inferioară 240, 340, 341, 344, 347, 353, 355, 468
superioară 240, 251, 340, 341, 345, 347, 348, 365, 366, 468–470, 475, subendocardică, a sistemului de conducere al cordului 221
Ramura (arterială)–vezi fiecare arteră
acetabulară–vezi Artera, obturatoare, ramura acetabulară
acromială–vezi Artera, suprașcapulară; toracoacromială
alară–vezi Artera, facială, ramura nazală laterală
anastomotică, a arterei lacrimale, cu artera meningeă medie 95
angulară–vezi Artera, cerebrală, medie, ramura către girusul angular
articulară–vezi Artera, descendentă, a genunchiului, ramura articulară
ascendentă–vezi ramura ascendentă la Artera, iliacă, circumflexă, profundă; circumflexă, femurală, laterală
atrială–vezi Artera, coronară, dreaptă
atrioventriculară–vezi Artera, coronară, stîngă, ramura circumflexă din, ramura atrioventriculară din
auriculară–vezi Artera, temporală, superficială, ramura auriculară anterioară
calcaneană
laterală–vezi Artera, peronieră (fibulară)
medială–vezi Artera, tibială, posterioară
calcarină–vezi Artera, cerebrală, posterioară
carpiană–vezi Artera, radială; ulnară
cavernoasă–vezi Artera, carotidă, internă
cerebeloasă tonsilară–vezi Artera,

nodală–vezi Artera, coronară, dreaptă, ramura interventriculară posterioară, ramura nodală atrioventriculară (AV); ramura nodală sinoatrială (SA)
palmară, profundă–vezi Artera, ulnară
parietală–vezi Artera, meningeă, medie; temporală, superficială
parietooccipitală–vezi Artera, cerebrală, posterioară
pectorală–vezi Artera, toracoacromială
pelviană–vezi Artera, renală
perforantă–vezi Artera, femurală, profundă; peronieră (fibulară); metatarsiană plantară; toracică, internă
postero-laterală–vezi Artera, coronară, stîngă, ramura circumflexă din
pteroïdiană–vezi Artera, maxilară
pubiană–vezi Artera, epigastrică, inferioară; obturatoare
safeină–vezi Artera, descendentă, a genunchiului
scrotală, posterioară–vezi Artera, perineală septală
interventriculară–vezi Artera, coronară, stîngă, ramura interventriculară anterioară; coronară, dreaptă, ramura interventriculară posterioară
nazală–vezi Artera, etmoidală (anterioară și posterioară); facială, ramura labială superioară; sfenopalatină
splenică–vezi Artera, splenică
sternocleidomastoidiană–vezi Artera, occipitală
suprahioidiană–vezi Artera, linguală
surală (musculară)–vezi Artera, poplitee
temporală–vezi Artera, cerebrală, medie; posterioară
tentorială–vezi Artera, carotidă, internă
terminală–vezi Artera, cerebrală, anterioară; medie; posterioară
tonsilară–vezi Artera, facială; linguală, dorsală; palatină (ascendentă și mică); faringiană, ascendentă–vezi Artera, tonsilară la Artera, cerebeloasă, postero-inferioară, ramura cerebeloasă tonsilară
transversă–vezi Artera, circumflexă, femurală, laterală
tubară–vezi Artera, ovariană
ureterică–vezi Aorta, abdominală; și Artera, iliacă, comună; ovariană; renală; vezicală (inferioară și superioară)
vermiană–vezi Artera, cerebeloasă, superioară
zigomatică–vezi Artera, lacrimală
Ramura (nervoasă)–vezi fiecare nerv
anterioară–vezi Nervul, obturator
articulară–vezi Nervul, articulo-temporal; peronier (fibular), comun; median; obturator; tibial; ulnar
auriculară–vezi Nervul, vag
bucală–vezi Nervul, facial–vezi și Nervul, bucal (al nervului mandibular)

Ramura (arterială) continuare

calcaneană—vezi Nervul, sural; tibial
 carotidiană (cătore sinusul carotic și
 glomusul carotic)—vezi Nervul,
 glosofaringian
 celiacă—vezi Nervul, vag
 cervicală—vezi Nervul, facial
 comunicantă
 a nervului glosofaringian
 cu nervul coarda timpanului al
 facialului 119
 cu ramură auriculară către vag 119
 a nervului intercostal cu intercostalul
 250
 a nervului median cu nervul ulnar 458
 a plexului cervical
 cătore nervul vag 28
 cătore plexul brahial 123
 a vagului cu nervul glosofaringian 120
 a zigomaticului cu nervul lacrimal 41,
 116, 127
 dintre nervul nazopalatin și nervul
 palatin mare 38
 cutanată anterioară—vezi Nervul, femural
 cutanată—vezi Nervul, femural;
 iliohipogastrie; intercostal; plantar
 (lateral și medial); subcostal
 dentară—vezi Nervul, maxilar
 dorsală—vezi Nervul, digital, propriu
 (palmar și plantar); radial; ulnar
 externă—vezi Nervul, accesori; laringeu,
 superior
 faringiană—vezi Ganglionul, pterigopalatin;
 și Nervul, glosofaringian; vag
 femural, posterior; spinal, sacral
 femurală—vezi Nervul, genitofemural
 ganglionară—vezi Nervul, maxilar, ramuri
 cătore ganglionul pterigopalatin
 gastrică—vezi Nervul, vag
 genitală—vezi Nervul, genitofemural
 gingivală—vezi Nervul, maxilar
 hepatică—vezi Nervul, vag
 infrapatelară—vezi Nervul, safen
 internă—vezi Nervul, accesori; laringeu,
 superior
 intestinală—vezi Nervul, vag
 labială—vezi Nervul, ilioinghinal; perineal
 laringofaringian—vezi Ganglionul, simpatic
 cervical, superior
 linguală—vezi Nervul, glosofaringian
 marginală mandibulară—vezi Nervul, facial
 meningeală—vezi Nervul, hipoglos;
 mandibular; spinal; vag—vezi și
 Nervul, oftalmic, ramura tentorială
 (meningeală)
 motorie, cătore mușchii tenari—vezi Nervul,
 median
 nazală—vezi Ganglionul, pterigopalatin; și
 Nervul, alveolar, superior; etmoidal,
 anterior; infraorbital; maxilar; palatin,
 mare
 occipitală—vezi Nervul, auricular, posterior
 palmară—vezi Nervul, median; ulnar

palpebrală—vezi Nervul, lacrimal
 parotidiană—vezi Nervul, auriculotemporal
 pericardică—vezi Nervul, frenic
 perineală—vezi Nervul, cutanat,
 pilorică—vezi Nervul, vag, ramura hepatică
 posterioară—vezi Nervul, obturator
 profundă—vezi Nervul, plantar, lateral;
 radial; ulnar
 pterigopalatină—vezi Nervul, maxilar,
 ramura ganglionară cătore ganglionul
 pterigopalatin
 recurentă—vezi Nervul, spinal, (recurent)
 ramura meningeală
 scrotală
 anterioară—vezi Nervul, ilioinghinal
 posterioară—vezi Nervul, perineal
 stilofaringiană—vezi Nervul, glosofaringian
 stilohipoidiană—vezi Nervul, facial
 superficială—vezi Nervul, plantar, lateral;
 radial; ulnar
 temporală—vezi Nervul, facial
 tentorială—vezi Nervul, oftalmic
 tonsilară—vezi Nervul, glosofaringian
 zigomatică—vezi Nervul, facial—vezi și
 Nervul, zigomatic
 zigomaticofacială—vezi Nervul, zigomatic
 zigomaticotemporală—vezi Nervul,
 zigomatic
Raporturile rădăcinilor nervilor spinali cu
 vertebrele 154
Rathke—vezi Punga, lui Rathke
Rădăcina
 ansei cervicale
 a hipoglosului—vezi Rădăcina, ansei
 cervicale, superioare
 cervicală—vezi Rădăcina, ansei cervicale,
 inferioare
 inferioare 28, 30, 67, 70, 122, 123
 superioare 28, 30, 67, 70, 122, 123
 dintelui 53
 ganglionului ciliar
 nazociliară—vezi Rădăcina, ganglionului
 ciliar, senzitivă
 oculomotorie—vezi Rădăcina,
 ganglionului ciliar, parasimpatică
 parasimpatică 82, 115
 senzitivă 82, 115, 116, 125, 126
 simpatică 82, 115, 125, 126
 ganglionului pterigopalatin—vezi Nervul,
 maxilar, ramura ganglionară cătore
 ganglionul pterigopalatin
 limbii 54, 59, 62, 231
 mezenterului 262, 266, 270, 288, 300,
 327
 nervului accesori
 craniană 120, 121
 spinală 121
 nervului spinal 156
 arterele 164, 165
 compresia 156
 dorsal 108, 127, 128, 154, 162, 163,
 173, 250, 315, 397
 raporturile cu meningele 162, 163

raporturile cu vertebrele 154, 163
 venele 166
 ventral 108, 127, 128, 154, 162, 163,
 173, 187, 250, 311, 315, 397
 nervului trigemen
 motorie 42, 125
 senzitivă 42, 125
 plăminului 190, 208
 plexului brahial 413
Rețeaua testiculară 371
Rețeaua, trabeculară, a unghiului
 iridocornean 84
Receptori pentru tuse 206
Recesul—vezi și Fosa; Punga; Spațiul
 anterior, al fosei ischiorectale—vezi Fosa,
 ischiorectală, recesul anterior al
 bursei omentale (superior) 264, 266, 279,
 335
 cohlear, al vestibulului 90
 costodiafragmatic 188, 192, 193, 202, 226,
 227, 320, 332, 336, 534, 541, 542
 costomediastinal 188
 duodenal 262
 eliptic, al vestibulului 90
 epitimpanic 87–89
 faringian 33, 43, 60, 62
 ileocecal 273
 ileocecal—vezi Recesul, ileocecal
 infundibular, al ventriculului trei 102
 intersigmoidian 263, 327
 lateral, al ventriculului patru 102, 109
 mezentericoparietal 262
 optic, al ventriculului 3—vezi Recesul,
 supraoptic, al ventriculului 3
 paracolic 263, 273, 337, 349, 350
 paraduodenal 262
 pineal, al ventriculului trei 102
 piriformă—vezi Fosa, piriformă
 retrocecal 259, 269
 sacului mic—vezi Recesul, bursei omentale
 sfenoetmoidal 33, 34
 sferic, al vestibulului 90
 sinusului maxilar 44
 subpopliteal 489, 490
 supraoptic, al ventriculului trei 100, 102
 suprapineal, al ventriculului trei 102
 ventriculului patru, lateral 102, 109
 ventriculului trei 100, 102
 vestibulului 90
 vezicouterin—vezi Spațiul, vezicouterin
Rectul/canalul anal 160, 255, 263, 266, 276,
 319, 335, 343, 344, 346–352, 360, 367,
 372–377, 378–380, 392, 400
 arterele 378
 in situ (la femeie și la bărbat) 372
 sfincterul extern (la femeie și la bărbat) 376
 venele 379
Reflexul
 autonom 315
 de tuse 206
 Hering-Breuer 206
Regiunea
 abdomenului 260

Regiunea continuare

- epigastrică 260
- femurală 252
- hipocondrică 260
- hipogastrică—vezi Regiunea, pubiană
- iliacă—vezi Regiunea, inghinală
- iliocecală 273, 274
- inghinală 251–253, 260
- laterală, a abdomenului—vezi Regiunea, lombară (flancul)
- lombară (flancul) 260
- ombilicală 260
- orală/faringiană
 - arterele 65
 - inervația 67
 - mușchii 63, 64
 - vasele limfatice și nodulii limfatici 68, 69
 - vene 66
- pubiană 260

Regiunea fesieră, inervația 484, 485, 527**Regiunea posterioară a trunchiului**

- articulațiile 151, 152
- inervația 170
- ligamentele 151, 152
- mușchii 167–169, 171
- oasele 146–150
- secțiune transversală (a regiunii lombare) 172

Reil—vezi Insula**Reissner—vezi Membrana vestibulară (a lui Reissner)****Respirația 191****Retina 83, 84, 86, 114****Retinaculul**

- extensorilor
 - carpului 427, 428, 450–453
 - inferior 501, 503, 511, 512, 524
 - superior 501, 503, 511, 512
- fibular
 - inferior 500, 503, 507, 509, 511
 - superior 498–500, 503, 509, 511
- flexorilor, al
 - carpului—vezi Ligamentul, carpian, transvers
 - gleznei 498–500, 511, 516, 517, 523
- patele
 - lateral 474–476, 488–490, 501–503
 - medial 474, 475, 483, 488–490, 501, 502
- peronier—vezi Retinaculul, fibular

Retrocesiunea uterului 358**Retroversia uterului 358****Retzius—vezi Spațiul, retropubian****Rinichiul 172, 193, 225, 264–267, 270, 279,****280, 289, 319–321, 327, 332, 333, 336,****369, 380, 535–537****arterele 326****interne (intrarenale) 323****variații 324****in situ 319, 320****inervația (schemă) 331****microvascularizația 326****nervii 330****raporturi 319, 320, 332****secțiuni transversale 321, 331****segmentele 323****structura****internă 325, 326****macroscopică 321****vascularizația 322—vezi de asemenea****Rinichiul, microvascularizația****vasele limfatice și nodulii limfatici 329****Riolan—vezi Arcul lui Riolan****Rosenmüller—vezi Nodulul limfatic, inghinal, profund, suprem****Rosenthal—vezi Vena, bazală****Rostrul corpului calos 100, 134, 138****Rotter—vezi Nodulul limfatic, interpectoral****Rugae—vezi de asemenea Plul****gastrice 232, 268, 534****vaginale 355****S****Sacul****alveolar 200****endolinfatic 91****herniar 254****lacrimal 77, 78****peritoneal mic—vezi Bursa, omentală****scrotal 373****tecal (cisterna lombară) 400****Sacul herniar—vezi Colul, sacului herniar****Sacula urechii interne 87, 90, 91, 118****Santorini—vezi Canalul, pancreatic, accesoriu****Scafoiul 435–439, 440, 450****Scapula 25, 29, 173, 178, 185, 187, 403,****404, 411, 530–533, 542—vezi de****asemenea Spina****(marginea laterală) 405****marginea medială 145****unghiul inferior 145****Scarpa—vezi Țesutul, subcutanat, stratul****membranos, al abdomenului (al lui****Scarpa)****Scărița 87–89, 91****Scheletul, osos—vezi și Oasele****al abdomenului 240****al capului și gâtului 12****al toracelui (cutia toracică) 178****Schlemm—vezi Sinusul, venos, scleral****Schwalbe—vezi Linia, lui Schwalbe****Sclerotica 77, 79, 83–86****Scrotul 339, 348, 369–371, 376, 385, 398****Secțiune transversală****la nivelul abdomenului****apendice (transversală) 275****bursa omentală (transversală) 265****duoden (coronară) 271****joncțiunea esofago-gastrică (coronară)****232****peretele abdominal și viscerale****abdominale (mediană) 335****peretele abdominal și viscerale la nivelul****L1–2 (transversală) 537****peretele abdominal și viscerale la nivelul****L2–3 (transversală) 337****peretele abdominal și viscerale la nivelul****L5 (transversală) 538****peretele abdominal și viscerale la nivelul****S1 (transversală) 539****peretele abdominal și viscerale la nivelul****T10 (transversală) 534****peretele abdominal și viscerale la nivelul****T12 (transversală) 336, 535****peretele abdominal și viscerale la nivelul****T12–L1 (transversală) 536****peretele abdominal, anterior****(transversală) 244****peretele abdominal, lateral (coronară)****245****pilor (coronară) 269****retroperitoneu la nivelul hilului renal****(transversală) 332****retroperitoneu, rinichi, glanda****suprarenală (sagitală) 332****rinichi (multisectional) 325****rinichi și artere (coronară) 323****stomac (coronară) 268****vezică biliară/tract biliar (sagitală) 285****la nivelul capului și gâtului****cavitatea bucală****cavitatea orală/orofaringe/regiunea****parotidiană (transversală) 56****limba și planșeul cavității bucale****(coronară) 56****cavitatea nazală****arterele (specimen osos ridicat) 37****nervii (specimen osos ridicat) 38****peretele lateral (median) 33****peretele lateral (osos, median) 6, 34****septul (median) 35****septul (osos, median) 35****sinusurile paranazale (coronară) 44****sinusurile paranazale (sagitală) 45****sinusurile paranazale (transversală) 44****dintele 53****encefal/cavitatea craniană****arterele encefalului (coronară) 134****arterele encefalului (mediană) 135****cerebel (în planul pedunculilor****cerebeloși) 107****cerebel/trunchiul cerebral (mediană)****109****encefalul și nucleii bazali****(transversală) 104****secțiune mediană prin craniu și****encefal 100****secțiune mediană prin craniu cu****meninge/sinusurile durei mater 97****secțiune mediană prin encefal cu****trunchiul cerebral excizat 100****secțiune mediană prin****encefal/trunchiul cerebral/măduva**

Secțiune transversală continuare

spinării cu spațiul subarahnoidian 103
 sinusurile cavernos/sfenoidal (coronară) 98
 talamus (schemă) 105
 ventriculii cerebrali (coronară) 102
 faringele
 mucoasa (mediană) 59
 mușchii (mediană) 61
 gâtul
 straturile fasciale (schematică, mediană) 31
 straturile fasciale (schematică, transversală) 31
 limba
 (coronară) 56
 (sagitală) 59
 orbitele
 conținutul orbitei (coronară) 79
 globul ocular (transversală) 83
 camerele anterioară/posterioară 84
 vasele sanguine (schemă) 86
 orbita anterioară (sagitală) 77
 orbita dreaptă (sagitală) și venele 81
 orbita dreaptă (transversală) 79
 orbita stângă și dreaptă (coronară) 44
 orbita stângă și dreaptă (transversală) 44
 orbita stângă/sinusul maxilar (sagitală) 45
 regiunea parotidiană (transversală) 21, 56
 secțiuni mediane
 ale capului și gâtului 59
 ale craniului 6
 ale craniului cu arterele meninge 95
 urechea
 cohleea, secțiune prin spirala cohleei 91
 externă, medie, internă (schemă) 87
 labirintul (osos, membranos) 91
 tuba faringotimpanică (auditivă) 93
 la nivelul membrului inferior
 articulația coxofemurală și arterele (coronară) 486
 coapsa (transversale succesive) 487
 gamba (deasupra treimii medii) (transversală) 504
 genunchiul (sagital lateral către linia mediană) 385
 la nivelul membrului superior
 antebrăț (transversală succesivă) 432
 articulația sternoclaviculară (coronară) 402
 articulațiile carpalului (coronară) 438
 axilă (sagitală) 411
 braț (transversale succesive) 418
 carpal/tunelul carpian (transversală) 444
 deget, distal (sagitală) 454
 deget, distal (transversală) 454
 mîna, spațiul mediopalmar (transversală) 445
 umăr (coronară) 406

la nivelul pelvisului și perineului
 fosa ischiorectală (coronară) 373
 peretele canalului anal (coronară) 375
 peretele pelvian și planșeul (coronară) 245
 peretele pelvian și viscerele la nivelul capului femural, virfului coccisului 540
 perineul și uretra: la bărbat (coronară) 366
 prostata (transversală) 367
 prostata și ațerele (coronară) 383
 rectul (coronară) 374
 scrotul și testiculele (coronară) 371
 spațiile perineopelviene (mediană) 377
 testiculele (coronară) 371
 uretra prostatică și bulbară (coronară) 367
 uretra: la bărbat (coronară) 368
 uretra: la femeie (coronară) 362
 uterul și anexele (coronară) 356
 uterul: modificări în raport cu vîrsta (coronară) 357
 vaginul și fascia endopelviană (coronară) 253
 vezica urinară și uretra: la bărbat (coronară) 353
 vezica urinară și uretra: la femeie (coronară) 353
 veziculele prostatică, seminală și uretra peniană (mediană) 367
 viscerele pelviene și perineul: la bărbat (mediană) 348
 viscerele pelviene și perineul: la femeie (mediană) 347, 356
 la nivelul toracelui posterior
 măduva spinării și arterele (transversală și mediană) 165
 măduva spinării și venele (transversală) 166
 regiunea lombară a toracelui posterior (transversală) 172
 vertebrele lombare/măduva spinării (transversală) 163
 vertebrele toracice/măduva spinării (transversală) 163
 vertebrele toracice/măduva spinării și arterele (transversală) 165
 la nivelul toracelui
 cord: atri, ventriculi și septul interventricular (oblică) 220
 glanda mamară (sagitală) 175
 mediastin (transversală) 237
 coaste și articulațiile sternocostale (coronară) 179
 peretele toracic și viscerele toracice, la nivelul liniei axilare anterioare (coronară) 541
 peretele toracic și viscerele toracice, la nivelul liniei medioaxilare (coronară) 542
 peretele toracic și viscerele toracice, nivel T4 (transversală) 530
 peretele toracic și viscerele toracice,

nivel T5–6 (transversală) 532
 peretele toracic și viscerele toracice, nivel T7 (transversală) 533
 peretele toracic și viscerele toracice, nivel, T4–5 (transversală) 531
 peretele toracic/nervul spinal (transversală) 166 (schemă), 250
 traheea (transversală) 198
Segmentația, dermică—vezi Dermatoamele
Segmentele
 bronhopulmonare 196, 197
 ficatului 281
 pulmonare—vezi Segmentele, bronhopulmonare
 renale 327
 rinichiului—vezi Segmentele, renale
Semilunarul 435–439, 440
Septul
 atrioventricular 218, 221, 237
 fibros transvers, al fosei ischiorectale 373–376
 interalveolar 13
 interatrial 216, 533
 intercavernos, fascia lui Buck 364
 interlobular, al pancreasului 288
 intermuscular
 anterior, al gambei 504
 lateral
 al brațului 414, 415, 418, 428, 431, 460
 al coapsei 487
 medial
 al brațului 414–416, 418, 428–431
 al coapsei 487
 posterior, al gambei 504
 transvers, al gambei 504
 interventricular 216–221, 533
 lui Denonvilliers—vezi Fascia, rectovezică/rectoprostică
 nazal 33, 35, 38, 39, 44, 46, 59, 62, 143, 144
 orbital 77
 pellucid 100, 102, 104–106, 134, 136, 138, 140
 penisului 368
 pulmonar 201
 rectovezică—vezi Fascia, rectovezică/rectoprostică
 scrotal 348, 370, 371, 376, 385
Seroasa 316—vezi de asemenea Peritoneul, visceral
 apendicelui 275
 intestinului subțire 272
 Sesamoid—vezi Osul, sesamoid
 Sfenoid—vezi Osul, sfenoid
Sfincterul
 ampulei hepatopancreatice 287, 317
 anal
 extern 276, 314, 335, 343, 347, 348, 352, 360, 361, 364–366, 372–378, 384, 398
 intern 373–375
 canalului coledoc 287
 canalului pancreatic 287

Sfincterul *continuare*

esofagian
 inferior 229
 ileocecal 274
 lui Boyden=vezi Sfincterul, canalului
 coledoc
 lui Oddi=vezi Sfincterul, ampulei
 hepatopancreatice
 palatofaringian 61
 piloric=vezi Pilorul
 pupilei=vezi Mușchiul, sfincter, al pupilei
 uretral

extern= vezi Mușchiul, sfincter al uretrei
 intern 353, 367, 368

uretrei=vezi Mușchiul, sfincter al uretrei
 383

uretrovaginal 343, 352, 355, 360, 361

Sibson=vezi Membrana, subpleurală

Simfiza, pubiană 16, 239, 240, 251, 253,
 255, 339, 340-346, 348, 351, 352, 360,
 363, 366, 382, 400, 540

Sinapsa=vezi și Terminațiile nervoase

adrenergică 161

colinergică 161

Sincondroza

manubriosternală 179, 402

primei coaste 402

sfero-occipitală 59

xifosternală 179

Sinusoidalele ficatului 282-284

Sinusul=vezi de asemenea Recesul

anal 374

aortic 219, 220

carotidian 119, 124, 125, 130, 206

cavernos 81, 98, 130, 133

confluența 97, 98, 137, 138, 143

coronar 210-212, 217, 219, 237, 533,

541, 542

drept 97, 98, 100, 137-139

durai 97, 98, 137, 138

epididimar 371

etmoid 3, 143, 144=vezi Celula, etmoidală

frontal 3, 5, 6, 33-35, 44-46, 59

intercavernos (anterior și posterior) 97

lui Valsalva=vezi Sinusul, aortic

maxilar 3, 5, 40, 41, 43-46, 142-144

occipital 97, 137

paranasal 44-46=vezi de asemenea fiecare

sinus paranasal

modificări funcție de vîrstă 46

pericardic

oblic 211, 237, 533

transvers 208, 211, 216, 217

pietros

inferior 97, 98

superior 92, 97, 98

piloric 267

prostatic 367, 368

rectal=vezi Sinusul, anal

renal 321

sagital

inferior 94, 97, 98, 137-139

superior 94-98, 100, 103, 137, 138, 143

sferoidal 5, 6, 33-35, 44-46, 59, 60, 79,

98, 142-144

sferoparietal 97, 98

sigmoid 92, 97, 98

tarsal 505, 506

transvers, al durei mater 97, 98, 137, 138

uretral=vezi Sinusul, prostatic

urogenital 399

venos 97, 98=vezi și fiecare sinus venos

durai 97, 98

scleral 84

Sistemul

antero-lateral (ALS) 158

biliar, intrahepatic (schemă) 284

coloanelor dorsale 158

de conducere, al cordului 221

nervos, autonom (ANS) 40, 115-117, 119,

120, 124-128, 159-161, 205, 206,

223, 224, 236, 308-318, 330, 331,

334, 389, 390, 392, 394-397

schemă 160

sinapsele 161

topografia 159

nervos, parasimpatic 40, 115-117, 119,

120, 126-128, 159-161, 206, 223,

311, 314, 315, 317, 318, 331,

394-397

nervos, simpatic 40, 115-117, 126-128,

159-161, 206, 223, 224, 311, 314,

315, 317, 318, 331, 334, 394-397

reproducător=vezi Organele,

reproducătoare

Sistola 218

Skene=vezi Ductul, parauretral; Glanda,

uretrală, la femeie

Smalțul dentar 53

Spațiul=vezi și Fosa; Recesul; Punga

cvadrangulă 409, 410

endopelvian 351

epidural 94, 96, 163

cranian=vezi Interfața, dura mater=osele

craniului

vertebral 163

episcleral 79, 83

interglobular 53

interproximal (interdentar) 53

lombar

inferior=vezi Trigonul, lombar

superior=vezi Trigonul, auscultator

lui Burns=vezi Spațiul, suprasternal

lui Disse=vezi Spațiul, perisinusoidal

lui Fontana=vezi Spațiul, unghiului

iridocornean

lui Mall=vezi Spațiul, periportal (Mall)

lui Poirier 437

lui Retzius=vezi Spațiul, retropubian

lui Schwalbe, al nervului optic 83

mediopalmar 443, 445, 446

paravezical 353

perianal 373, 374, 377

pericoroidal 83, 84

perineal (superficial) 348, 352, 355, 360,

364-366, 377, 384, 385, 391

perineopelvian 377

periportal (Mall) 283

perisinusoidal (Disse) 283

postanal 377

prerectal 377

presacral (potențial) 351, 377

prevezical 243, 335, 346, 348, 351, 352,

377

rectouterin 347, 349, 351, 354, 356, 372

rectovaginal (potențial) 351

rectovezical 348, 377

retrofaringian 31, 56, 59, 61

retroprostatic 377

retropubian 335, 346, 348, 351, 352, 377

subarahnoidian 94, 96, 103, 162, 163

subdural 94, 96

submucos 373, 377

supracoroidian 83, 84

suprasternal (Burns) 24, 31, 59

tenar 443, 445, 446

triunghiular 409, 410

unghiului iridocornean (Fontana) 84

vezicocervical (potențial) 351, 354

vezicouterin 351, 355, 356, 376

vezicovaginal (potențial) 351, 354

Spina=vezi de asemenea Coloana, vertebrală
 iliacă

anterioară

inferioară 240, 255, 340, 341, 345,

468, 469, 474, 475

superioară 239, 240-243, 251, 253,

255, 339, 340, 341, 361, 363,

467, 468, 469, 474-476, 478,

482

posterioară

inferioară 152, 340, 468

superioară 145, 152, 340, 341, 468

ischiadică 152, 240, 255, 340-345, 378,

391, 393, 468, 469, 485

mentală 13, 49

nazală

anterioară, a osului maxilar 2, 4, 6, 32,

34, 35

a osului frontal 34, 35

posterioară, a osului palatin 8, 34, 35

osului sfenoid 8, 12, 93

scapulei 145, 167, 170, 178, 186, 193,

209, 404, 405, 407-411

Splenium al corpului calos 100, 101, 104,

106, 109, 136-139

Splina 192, 193, 264, 265, 267, 280, 288,

289, 333, 336, 338, 534-536, 542

arterele 290-292

in situ 289

secțiuni transversale 289, 534-536, 542

suprafețele 289

vene 299, 302

Sprînceana

acetabulului 340, 469, 486

glenoidă, a scapulei 410

Stadiile de dezvoltare

ale sinusurilor paranasale 46

Stensen=vezi Canalul, parotidian

Sternul 25, 59, 173, 178, 182, 184, 187,

188, 229, 237, 238, 335, 407, 534, 535,

541, 542=vezi și Corpul, sternului

Stomacul 192, 228, 229, 232, 233, 261, 264, 265, 267-269, 279, 280, 285, 288, 289, 336, 338-vezi și Corpul, stomacului
arterele 290, 291
in situ 267
inervația (schemă) 311
loja 266, 270
mucoasa 268
musculatura 269
nervii 309, 310
secțiuni transversale 265, 268, 534, 535, 541, 542
variații ale formei 267
vene 303

Stratul-vezi de asemenea Lamina nuclear, al bulbului rahidian 107
odontoblaștilor 53

Stratul adipos-vezi de asemenea Corpul, adipos
al inelului subhiatal 232
al peretelui abdominal anterior-vezi Țesutul, subcutanat, stratul adipos, al abdomenului
al sinului 175
din fosa ischiorectală-vezi de asemenea Corpul, adipos, al fosei ischiorectale
din spațiul epidural 163
din spațiul prevezical 243
extraperitoneal 392
hilar 330
orbital 143-vezi Corpul, adipos, al orbitei
pararenal 172, 332, 537
pericardic 226, 227
perirenal 172, 325, 332, 537
subcutanat-vezi Țesutul, subcutanat

Stratul muscular
al apendicelui 275
al colonului 274
al duodenului 269, 271, 287
al esofagului 63, 71, 269
al ileonului 272, 274
al intestinului gros 276
al jejunului 272
al stomacului 269
circular
al duodenului 271
al esofagului 61, 63-71, 230-232
al intestinului 316
al rectului 346, 374, 375
al stomacului 232
longitudinal
al duodenului 271
al esofagului 61, 71
al faringelui 61, 231
al intestinului 320
al rectului 346, 373-375
al stomacului 232

Stria
medulară a talamusului 100, 105, 109
olfactivă 113
terminală 102, 105, 106

Stricturile esofagului 229

Structuri omoloage

ale organelor genitale externe 398
ale organelor genitale interne 399

Submucoasa 271
esofagului 231, 232
gastrică 268
ileonului 272
intestinală 316
jejunului 272

Substanța

albă 158, 162
cenușie 158, 162
gelatinoasă 158
interpedunculară-vezi Substanța, perforată, posterioară
neagră 101
osoasă a dintelui (cementul) 53
perforată
anterioară 101, 113
posterioară 108

Sustentaculum tali 506-510

Sutura

coronară 2, 4-7, 11
frontoparietală-vezi Sutura, coronară
intermaxilară 32
interparietală-vezi Sutura, sagitală
lambdoidă 4-7, 11
palatină mediană 8
palatină transversă 8
parieto-occipitală-vezi Sutura, lambdoidă
sagitală 7, 11
scuamoasă 11
sfeno-occipitală-vezi Sincondroza, sfenooccipitală

Ș

Șanțul

anal intermuscular-vezi Șanțul, intersfincterian
arterei carotide interne-vezi Șanțul, carotidei
arterei occipitale-vezi Șanțul, occipital
arterei subclavii 179
arterei temporale medii 4, 7
arterei vertebrale 15
atrioventricular-vezi Șanțul, coronar
calcanean 525
calcarin (cerebral) 99-101, 105, 114
carotidian 9
central (cerebral) 99, 100
cerebral 99, 101, 134
chiasmatic-vezi Șanțul, prechiasmatic
cingulat (cerebral) 100
colateral (cerebral) 100, 101
coronar 208, 210
coronar, al glandului penisului 398
coronar (al arterei coronare) 533
corpului calos 100
costal 179
frontal (cerebral) 99

gingival 53
hipocampic 106
hipotalamic 100, 109, 140
infraorbital 2
insulei 99
interparietal (cerebral) 99
intersfincterian 373-375
intertubercular, al humerusului 403
interventricular, al cordului
anterior 208
posterior 210, 211
interventricular 533
lateral (cerebral) 99, 101, 134
limitant al ventriculului patru 109
lui Rolando-vezi Șanțul, central (cerebral)
lui Sylvius-vezi Șanțul, lateral (cerebral)
lunat, cerebral 99
ventriculului patru 109
mastoid-vezi Incizura, mastoidă
măduvei spinării
dorsal
intermediar 158
lateral 158
median 109, 158, 162
lateral ventral 158
milohioidian 13
mușchiului digastric-vezi Incizura, mastoidă
nazal (cerebral) 100, 101
nazolabial 1
occipital, transvers (cerebral) 99
occipitotemporal (cerebral) 100, 101
olfactiv (cerebral) 101
orbital (cerebral) 101
nervului și vaselor nazopalatine-vezi Șanțul, vomerin
nervului pietros mare 9, 92
nervului pietros mic 9
nervului radial 404
nervului spinal 16
nervului ulnar 404, 419
obturator 473
occipital 8
occipital, transvers (cerebral) 99
occipitotemporal (cerebral) 100, 101
olfactiv (cerebral) 101
orbital (cerebral) 101
paracentral (cerebral) 100
paracolic-vezi Recesul, paracolic
parietooccipital (cerebral) 99, 100
postcentral (cerebral) 99
precentral (cerebral) 99, 100
prechiasmatic 9
sinusului occipital 9
sinusului pietros inferior 6, 9
sinusului pietros superior 6, 9
sinusului sagital superior 7, 9
sinusului sigmoid 6, 9
sinusului transvers 6, 9
terminal 54, 210
tubei auditive (faringotimpanice) 8
urogenital 398

Șanțul continuare

vaselor circumflexe scapulare 404
 vaselor meningeale anterioare 9
 vaselor meningeale medii 6, 7, 9
 vaselor meningeale posterioare 9
 venei cave inferioare, pe aria nudă a ficatului 279
 venei subclavii 179
 ventriculului patru 109
 vomerin (pentru nervul și arterele nazopalatine) 35

Șaua turcească 6, 9, 33, 35, 59**Șoldul**

arterele 486
 articulația coxo-femurală 469
 ligamentele 469, 471
 mușchii 476-478
 inervația 485
 oasele-vezi Osul, coxal

T

Tabachera, anatomică 427, 450, 452, 453

Talamusul 100, 102, 104, 105, 106, 108, 109, 137, 138, 140, 142, 314

Talusul 505-508-vezi de asemenea Capul; Procesul; Trohleea; talusului

Tarsul-vezi Oasele, piciorului pleoapei 77, 79, 80

Teaca

bulbară-vezi Teaca, fascială, a globului ocular
 carotică 24, 31, 56
 fascială, a globului ocular 79, 83
 femurală 242, 243, 245, 252, 482, 528
 flexorilor-vezi de asemenea Teaca, fibroasă, a degetelor; sinovială sinovială comună (bursa ulnară) 443-446
 glandei tiroide-vezi Capsula, fibroasă a glandei tiroide
 mușchilor dreپți abdominali 183, 241-244, 251, 335-337
 lama anterioară 182, 249, 348, 360, 407
 lama posterioară 247, 249
 nervului optic 79, 83
 tendinoasă
 a gleznei 511
 fibroasă a degetelor
 mîinii 441, 443-446, 449, 454
 părțile inelară și încrucișată 443, 445, 446
 piciorului 515, 516
 sinovială
 (a extensorilor) carpului/feței dorsale a mîinii 453
 (a flexorilor) degetelor 441, 443, 445, 446, 449, 454
 a mușchiului flexor lung al policelui (bursa radială) 443-445
 a mușchiului flexor radial al carpului 444

a piciorului 504, 516,
 Tectum-vezi Lama, tectală
Tegmentul timpanic 87
Tegumentul 244
 penisului 364, 365, 370
 scrotului 370
Tendonul 145, 401-vezi fiecare mușchi
 calcanean 467, 498-500, 503, 509, 511
 comun, al extensorilor 424, 426, 428
 degetelor 401
 al indexului 401
 lung 467
 lung al halucelui 467
 lung al policelui 401
 comun, al flexorilor 425, 426, 429
 degetelor, superficial 401
 radial al carpului 401
 ulnar al carpului 401
 comun
 al extensorilor 424, 427, 428
 al flexorilor 425, 426, 429
 inelar-vezi Inelul, tendinos comun
 conjunct-vezi Falx, inguinalis
 gleznei 509, 511-513
 inelar, comun-vezi Inelul, tendinos comun
 intermediar, al mușchiului digastric 24, 25, 49, 55, 56
 intersecția, tendinoasă 174, 239, 339
 lui Achille 467, 498-500, 503, 509, 511
 mușchiului cvadriiceps femural 467, 483, 487-489, 493, 501-503
 mușchiului digastric-vezi Tendonul, intermediar, al mușchiului digastric
 mușchiului drept femural 467
 mușchiului gracilis 467
 mușchiului palmar lung 401
 mușchiului plantar 477, 498, 499, 504
 mușchiului popliteu 489-491
 patelar-vezi Ligamentul, patelui
Tenia
 colonului
 liberă 263, 273, 274, 276, 372, 375
 mezocolică 273, 274, 276
 omentală 273, 276
 ventriculului patru 109
Tenon-vezi Teaca, fascială, a globului ocular
Terminații, nervoase-vezi și Sinapsa
 adrenergice 206
 colinergice 206
Testiculul 335, 348, 369-371, 385, 396, 399, 400
 Thebesius-vezi Valva, sinusului coronar;
Tibia 490, 492, 493, 495, 496, 501, 475, 504, 507-509, 511-513-vezi de asemenea Condilul, tibiei
 vedere anterioară 467
Tija
 corpului pineal 104
 infundibulară, a neurohipofizei 140
Tonsila
 cerebelului 107, 109, 137
 faringiană 33, 59, 60, 62, 63
 linguală 54, 59, 60

palatină 47, 48, 54, 56, 59, 60, 62

Topografia

esofagului 229
 ficatului 278
 glandei tiroide 70
 nervului spinal 153, 173
 perineului 363
 plămîinului 192, 193
 rinichiului 320
 sistemului nervos autonom 159
 vezicii biliare 278
 viscerelor abdominale 260

Toracele

arterele 184, 187, 233-vezi de asemenea arterele fiecărui organ în parte
 articulațiile 179, 180
 mușchii 182-186, 191
 nervii 182, 186, 187, 205-vezi și inervația
 ficcarui organ în parte
 oasele 178, 179
 secțiuni transversale 237, 530-533, 541, 542
 vasele și nodulii limfatici 177, 204, 235
 venele 184, 234-vezi de asemenea venele pentru fiecare organ în parte
 viscerelor-vezi fiecare organ în parte
Torus tubarius (proeminența tubei auditive) 33, 60, 62

Trabecula

cărnoasă 216
 fibroasă, a adenohipofizei 140
 iridocorneană-vezi Rețeaua, trabeculară, a unghiului iridocornean
 septomarginală 216, 219, 220

Tractul

biliar 285-287
 inervația (schemă) 317
 corticospinal 158
 dorso-lateral 158
 fibros, principal, al măduvei spinării 158
 gastrointestinal 161
 hipotalamo-hipofizar 140
 iliopubian 251, 351
 iliotibial 467, 474, 476, 477, 484, 487-490, 496, 498, 501-503
 lui Lissauer-vezi Fasciculul, dorso-lateral
 lui Schultze 158
 măduvei spinării 158
 mamilotalamic 140
 olfactiv 39, 100, 101, 108, 113
 optic 101, 102, 106, 108, 114, 132, 137
 piramidal 158
 pontoreticulospinal 158
 reticulospinal 158
 rubrospinal 158
 spinal, al nervului trigemen 110, 111, 116, 119, 120
 spinocerebelos 158
 spinohipotalamic 158
 spinomezencefalic 158
 spinoovular 158
 spinoreticular 158
 spinotalamic 158

- spinotectal 158
supraopticohipofizar 140
tectospinal 126, 158
tuberohipofizar 140
vestibulospinal 158
- Tragus** 1 -vezi de asemenea Antitragus, al urechii externe 88
- Traheea** 12, 24, 25, 31, 59, 61, 64, 70-73, 120, 161, 192, 194, 198, 199, 203, 207, 209, 226, 228-230, 233, 530, 531, 541, 542
(bifurcația) 238
- Trapezoidul** 435, 436, 438-440
- Trapezul** 435, 436, 439-441, 444, 450
- Treves** -vezi Pliul, ileocecal
- Triada, portală** 282, 535
- Trigonul**
anal 363
cervical 22, 31, 167, 171, 182, 186
cistohepatic 292, 299
colateral 105
de ausculție 246, 395, 533
deltopectoral 239, 407
fibros, al cordului 218
habenular 105, 109
hipoglosului 109
inghinal 245, 251
lombar 167, 186, 246
lombocostal 189-vezi Trigonul, lombar
lui Calot 292-vezi Trigonul, cistohepatic
lui Hesselbach-vezi Trigonul, inghinal
lui Petit-vezi Trigonul, lombar
olfactiv 113
perineal-vezi Trigonul, urogenital
sternocostal 189
suboccipital 171
urogenital 363
vagului 109
vertebrocostal 189
vezicii urinare 348, 352, 353, 362, 367, 368
- Trohanterul femurului**
mare 145, 240, 467, 469-471, 474, 475, 477, 478, 484, 485, 540
mic 240, 255, 470, 474, 471, 478
- Trohleea**
fibulei 505-507
humerusului 403, 404, 419, 420
mușchiului oblic superior 80
peronieră-vezi Trohleea, fibulei
talusului 505, 506, 508
- Trolar**-vezi Vena, lui Trolar
- Tropism**-vezi Tropism, fațetar
- Trunchiul (arterial)**
brahiocefalic 29, 70-72, 130, 131, 184, 190, 202, 207-210, 228, 233
celiac 159, 189, 225, 228, 233, 256, 262, 266, 270, 288, 290-295, 297-299, 301, 311, 314, 318, 319, 322, 335, 390, 535, 536
celiacomezenteric 297
corpului calos 100, 134
costocervical 28, 29, 65, 130, 131
gastrofrenic 297
hepatogastric 297
hepatolienomezenteric 297
hepatomezenteric 297
lienogastric 297
lienomezenteric 297
meningohipofizar 95
pulmonar 202, 208, 211, 216, 220, 221, 225, 532, 542
tirocervical 28-30, 65, 67, 70-72, 130, 131, 228, 233, 410
- Trunchiul (limfatic)**-vezi de asemenea
Canalul, toracic
bronhomediastinal 204, 258
intestinal 258, 305
jugular 68, 204, 258
lombar 258, 305, 308, 333
subclavicular 68, 204, 258
- Trunchiul (nervos)**
al plexului brahial 413
lombosacral 259, 390, 478-481, 520, 521, 538, 539
simpatic 43
cervical 31, 40, 65, 67, 119, 124-128, 159, 224, 236
lombar 159, 189, 224, 255, 259, 308, 313, 314, 330, 334-337, 349, 350, 389, 390, 392, 394-396, 479-481
sacral 159, 334, 479, 481
toracic 40, 126-128, 159, 187, 188, 205, 224, 226, 227, 236, 237, 250, 308, 311, 314, 315, 317, 318, 394-396
vagal
anterior 120, 159, 205, 228, 236, 255, 308-313, 317, 318, 330, 334, 390
posterior 120, 159, 236, 255, 308-313, 317, 318, 330, 334, 390
- Trunchiul cerebral** 108, 110, 111
- Tuba**
auditivă-vezi Tuba, faringotimpanică;
Cartilajul, tubei auditive
faringotimpanică (auditivă) 8, 33, 48, 51, 59-63, 87-89, 91, 93, 120, 206
lui Eustachio-vezi Tuba, faringotimpanică
lui Fallopius-vezi Tuba, uterină
uterină 347, 349, 354-357, 380, 392, 395, 399
- Tuber**
al cerebelului 107, 109, 137
cinereum 100, 101, 108, 140
- Tuberculul**
aductorului 471, 475, 483, 484, 488, 491
anal 398
anterior 15, 16
al atlasului 15, 18, 33
al procesului transvers al vertebrei cervicale 16
al vertebrei C6-vezi Tuberculul, carotic
talamic 105
articular, al osului temporal 4, 8, 14, 51
atlasului, pentru ligamentul transvers 15
auricular 88
buzei superioare 1
carotic 17
conoid, al claviculei 402
corniculat 62, 63, 74
costal 178, 179
crestei iliace 240, 468
cuneat 108, 109
cuneiform 62, 63, 74
dorsal, al radiusului 435
faringian, al părții bazilare a osului temporal 8, 17, 35, 59-61, 63
genital 398
gracil 108, 109
humerusului
mare 403-406, 409, 414, 415
mic 403, 404, 414
infraglenoidal al scapulei 403, 404
intercondilar, al tibiei 495, 496
ligamentului transvers-vezi Ligamentul transvers al atlasului (C1), tuberculul lui Gerdy 476, 489, 491, 495
lui Vater-vezi Papila, duodenală, mare
mental, al mandibulei 2, 13
olfactiv 113
osului trapez 435, 437, 439
posterior 15, 16
al atlasului 168, 169
al procesului transvers al vertebrei cervicale 16
pubic 239, 240, 242, 243, 253, 255, 339-341, 345, 346, 360, 365, 468, 474, 475
radiusului-vezi Tuberculul, dorsal, al radiusului
scafoidului 435, 437, 439
supraglenoidal, al scapulei 403
șei 9
talusului 505
trigemenului 109
urechii externe-vezi Tuberculul, auricular
- Tuberozitate**
calcaneului 467, 498, 499, 506, 507, 508, 510, 514-517
deltoidiană 403, 404
fesieră, a femurului 471
iliacă 240, 468
ischialică 152, 240, 340-342, 344, 346, 360, 361, 363-366, 373, 376, 378, 393, 468, 469, 470, 477, 484, 485
maxilară 4, 12
navicularului 505, 506, 510, 513, 518
osului cuboidal 506, 510, 518
osului metatarsian
al cincilea 505, 506, 508, 517-519
primul 506, 510-512
parietală-vezi Eminența, parietală
radiusului 414, 419, 420, 422
sacrală 150
tibiei 467, 474, 475, 488-491, 493, 495, 496, 501, 503

ulnei 414, 419, 422

Tubul

colector, al rinichiului 325, 326
dental 53
mezonefrotic 399

Tubul continuare

seminifer 371

Tunelul, carpien 437

Tunica

albugineea
a corpului cavernos al penisului 364, 368
a corpului spongios al penisului 364, 368
a penisului—vezi Tunica, albugineea, a corpului cavernos al penisului; a corpului spongios al penisului testiculului 371
dartos—vezi Fascia, superficială (dartos); a penisului; a scrotului
musculară a esofagului
circulară 61, 63, 71, 230–232
longitudinală 61, 63, 71, 230–232
vaginală, a testiculului 335, 370, 371
Tyson—vezi Glandul, prepușului

T

Țesutul

adipos 31, 241—vezi și Țesutul, subcutanat
fibroadipos alar 32, 34
adipos, al mediastinului anterior 195
areolar
extraperitoneal 254
subcutanat
stratul adipos (al lui Camper), al abdomenului 241, 244, 335, 348, 360, 363
stratul membranos
al abdomenului (al lui Scarpa) 241, 244, 360
al perineului (al lui Colles)—vezi Fascia, perineală, superficială (a lui Colles)

U

Ulna 419–422, 423–428, 432–438, 440, 444, 448, 453—vezi și Olecranul (ulnei)

Umărul

arterele 29, 410
articulațiile 402, 406
fasciile 411
inervația 460
mușchii 407–409
oasele 402–404
secțiuni transversale 406, 530–532
vasele limfatice și ganglionii limfatici 466

Unghiul

camerei anterioare a globului ocular—vezi Unghiul, iridocornean
coastei 178, 179

iridocornean 83, 84, 86

lui Louis—vezi Unghiul, sternului

mandibulei 1, 12, 13, 62

mastoidian 9

scapulei 403, 404, 533

sternului 178

subpubian 342

Urac 244, 245, 252, 253, 266, 335, 348–352, 354, 360, 380, 383

Urechea 87–89

externă 88

internă 87

lobulul—vezi Lobulul, auriculului

medie 87, 88—vezi și Cavitata, timpanică

timpanul—vezi Membrana, timpanică

Ureterul 245, 252, 257, 263, 266, 308, 319, 321, 327, 329, 337, 347–352, 354–356, 367, 372, 373, 380–384, 390, 392, 397, 537–539

Uretra 161, 255, 343, 344, 346, 352, 353, 360–362, 364, 366–368, 399, 540

la bărbat

partea bulbară—vezi Uretra, spongioasă

partea cavernoasă—vezi Uretra, spongioasă

partea intermediară 368

partea membranoasă—vezi Uretra, partea intermediară

partea mobilă (peniană)—vezi Uretra, spongioasă

prostatică 353, 368, 540

spongioasă 367, 368

partea bulbară 353, 367, 368

partea mobilă (peniană) 367, 368

la femeie 352, 353, 360, 361, 362

Uterul 347, 349, 352, 354–356, 357, 358, 360, 372, 380, 392, 394, 395, 399, 400

Utricul

prostatic 367, 368, 399

Utricula

labirintului vestibular 87, 90, 91, 118

Uvula 47, 60, 62, 63

cerebelului 107, 109, 137

vezicii urinare 353, 367, 368

V

Vălul

medular, al cerebelului

inferior 100, 107

superior 100, 107–109

palatin 47, 62

Vaginul 343, 344, 347, 352, 353, 355–357, 360–362, 372, 376, 380, 395, 398–400

Vallecula, epiglotică 54, 60

Valsalva—vezi Sinusul, aortic

Valva

anală 374

aortică 217–221, 541

atrioventriculară 219

cordului 218, 219

lui Eustachio—vezi Valva, venei cave inferioare

lui Houston—vezi Pliul, transvers, al rectului

lui Kerckring 271

lui Thebesius—see Valva, sinusului coronar

mitrală 217–221, 237, 533, 541

orificiului oval 217

pulmonară 216, 218, 221

rectală—vezi Pliul, transvers, al rectului

sinusului coronar 216

tricuspidă 216, 218–220, 237, 533, 541

veneii cave inferioare 216

Variații ale

aportul sanguin al cordului 213

arterelor

bronșice 203

cardiace—vezi Variații ale, arterelor, coronare

celiace—vezi Variații ale, trunchiului, celiac

colice 298

coronare 213

esofagiene 233

hepatice 297

renale 324

canalului

biliar 287

cistic 286

hepatic 286

pancreatic 287

colonului, sigmoid 277

formeii ficatului 280

formeii stomacului 267

poziției colonului sigmoid 277

poziției uterului 358

trunchiului, celiac 297

venelor

cardiace 213

portă 303

renale 324

Vascularizația, viscerală 290–311

Vasele—vezi Cordul

epigastrice

inferioare 254

limfatice—vezi Vasele limfatice

sanguine—vezi Artera; Vena

testiculare 254

Vasele drepte

ale intestinului subțire—vezi Arterele, drepte

(arteria recta)

ale rinichiului 326

Vasele limfatice—vezi de asemenea Nodulii

limfatici; Foliculii limfatici

ale esofagului 235

ale faringelui

ale ficatului 283

ale glandei mamare 177

ale intestinului

gros 306

subțire 305

ale mîinii 466

ale membrilor inferioare 528

ale membrilor superioare 466

ale organelor genitale

la bărbat 388

Vasele limfatice *continuare*

la femeie 386
ale pancreasului 307
ale pelvisului
la bărbat 388
la femeie 386
ale peretelui abdominal posterior 258
ale perineului (la femeie) 387
ale plămînilor 204
ale regiunii orale 68
ale rinichiului 329
ale sîinului 177
ale stomacului 304
ale traheei 198
ale vezicii urinare 329
anale 306
perianale 306
prostatice 388
testiculare 388
Vasele sanguine, inervație 224
Vasul deferent—vezi Ductul (canalul), deferent
Vater—vezi Papila, duodenală, mare
Vena (vene)—vezi și Sinusul, venos
accesorie
cefalică 462, 511
hemiazigos 203, 227, 234
safenă 526, 527
alveolară
inferioară 56, 66
postero-superioară 66
anastomotică
inferioară (a lui Labbe) 96, 138
superioară (Trolard) 96
angulară 19, 66, 81
anonimă—vezi Vena, brahiocefalică
antebrahială, intermediară (mediană) 401, 432, 462, 463
apendiculară 305, 306
arcuată, a rinichiului 326
atrială 139
auriculară, posterioară 19, 66
axilară 183, 194, 248, 411, 466, 541, 542
azigos 188, 189, 202, 203, 205, 226, 228, 234, 237, 238, 255, 336, 531–534
bazală (Rosenthal) 137–139
bazilică 401, 412, 418, 432, 451, 462, 463, 466
brahială 412, 418
laterală 137
brahiocefalică 66, 70, 71, 184, 202, 204, 207, 208, 226–228, 234, 530, 541
bronșică 203
canalului anal 379
capsulară, a rinichiului 326
cauclată 138, 139
cavității bucale 66
cecului 301, 302
cefalică 174, 182, 183, 248, 401, 407, 411, 412, 418, 432, 451, 462, 463, 466, 541
centrală
a ficatului 282, 283

a măduvei spinării 166
a retinei 83, 86
cerebeloasă 137
cerebrală
anterioară 137–139
internă 94, 102, 105, 137–139
laterală directă 138, 139
mare (Galen) 97, 98, 100, 109, 137–139
profundă 94, 96, 98, 137–139
superficială 94–96, 98, 138
cervicală, transversă 66, 170
ciliară, anterior 84, 86
circumflexă humerală 462
cistică 303
colică
dreaptă 300–303, 337
medie 288, 299–303
stîngă 301–303
colonului 301
comunicantă, între
vene jugulare anterioară și internă 27, 66
vene lombare și hemiazigos 322
conjunctivei 86
cordului 212, 213
coroidiană, superioară 94, 138, 139
coronară 234—vezi de asemenea Vena, gastrică, stîngă
corpului ciliar 86
cremasterică 253, 381
cubitală, mediană 401, 462, 466
deferențială 301
digitală
dorsală (a mîinii) 451, 463
dorsală (a piciorului) 526
palmară 463
diploică 94, 96
dorsală
profundă
a clitorisului 257, 343, 344, 347, 351, 352
a penisului 348, 364, 366, 381, 383, 385
superficială, a penisului 339, 364
dreaptă 300
duodenului 299
emisară 94, 96
a lui Vesalius 66
mastoidiană 19, 94
occipitală 94
parietală 19, 94
encefalului 137–139, 141
epigastrică
inferioară 243, 245, 248, 251–253, 257, 266, 337, 349, 350, 380, 381, 383
superficială 239, 241, 248, 257, 339, 482, 526
superioară 183, 184, 243, 248, 336
episclerală 86
esofagiană 234, 299, 302, 303
facială 19, 27, 28, 43, 55–57, 66, 81
profundă 19, 66

transversă 19, 66
faringelui 66
femurală 242, 243, 248, 252, 253, 257, 363, 381, 387, 475, 482, 483, 487, 526, 528, 540
profundă—vezi Vena, femurală, profundă
fesieră 257, 301
fosei craniene posterioare 137
frenică, inferioară 234, 257, 266, 322
gîtului 27, 66
gambei 498–502
gastrică
dreaptă 234, 299–303
scurtă 234, 266, 289, 299, 301–303, 336
stîngă 234, 299–303, 336
gastroepiploică—vezi Vena, gastro-omentală
gastro-omentală 234, 289, 299, 301–303
globului ocular 86
hemiazigos 188, 189, 234, 237, 532
accesorie 203, 227, 234
hemoroida lă—vezi Vena, canalului anal; rectală
hepatică 225, 228, 234, 257, 266, 279, 282, 299
centrală 282, 283
intercalată—vezi Vena, hepatică, sublobulară
portă—vezi Vena, portă (hepatică)
sublobulară 282, 283
hipocampică 139
hipofizară 133, 141
hipotalamică 141
ileală 300, 301, 303
ileocolică 300–303
iliacă
circumflexă profundă 245, 252, 257, 351, 383
circumflexă superficială 239, 241, 248, 257, 339, 482, 526
comună 257, 263, 379, 381, 383, 392, 539
externă 245, 251–253, 257, 263, 273, 301, 347–351, 354, 373, 379, 381, 383, 483
internă 257, 301, 351, 355, 379, 381, 383
iliolombară 257
inervația 224
infraorbitală 19, 66
intercalată, a ficatului—vezi Vena, hepatică, sublobulară
intercapitară 451, 463
intercostală
anterioară 184, 248
posterioară 226, 227, 234, 248, 336
superioară 226, 227, 234
supremă—vezi Vena, intercostală, superioară
interlobară, renală 326
interlobulară, renală 326

Vena (vene) *continuare*

intervertebrală 166
 intestinului 300, 301, 303
 gros 301
 subțire 300
 intra-culmen 137
 intrapulmonară 201
 jejunală 300, 301, 303
 jugulară 43
 anterioară 27, 66, 70, 248
 internă 19, 24–31, 55–57, 66, 69–72, 122, 183, 184, 194, 202, 204, 207, 208, 228, 234, 248, 541
 externă 1, 19, 27, 57, 66, 70, 194, 202, 207, 234, 248, 541
 labială 66
 laringiană, superioară 66, 231
 linguală 19, 55–57, 66–vezi de asemenea Vena comitantă (însoțitoare), a nervului hipoglos
 profundă 47, 55, 66
 lombară 257, 322
 ascendentă 257, 322
 lui Galen–vezi Vena, cerebrală, mare (Galen)
 lui Labbe–vezi Vena, anastomotică, inferioară
 lui Rosenthal–vezi Vena, bazală (Rosenthal)
 lui Trolard 96
 lui Vesalius–vezi Vena, emisară, a lui Vesalius
 mîinii 451, 463
 maculară–vezi Venula, maculară
 Marshall–vezi Vena, oblică, a atrului stîng
 maxilară 66
 medulară, anterioară 137
 meninge, medie 94, 96
 mentală 66
 metacarpiană, dorsală 451, 463
 metatarsiană, dorsală 526
 mezencefalică 137, 139
 mezenterică
 inferioară 234, 262, 288, 299, 301–303, 307, 337, 379
 superioară 172, 234, 266, 270, 271, 288, 295, 299, 300–303, 307, 332, 337, 536, 537
 musculofrenică 183, 184, 248
 nazală
 dorsală 19
 externă 66
 retiniană–vezi Venula, retiniană, nazală
 nazofrontală 19, 66, 81
 oblică, a atrului stîng 210–212, 217
 obturatoare 234, 245, 257, 379, 383
 occipitală 19, 66
 internă 139
 oftalmică
 inferioară 81
 superioară 66, 79, 81, 98
 ombilicală 225

orbitală 81
 ovariană 257, 301, 319, 322, 327, 337, 349, 351, 354, 356, 380, 384
 ramura tubară 383
 palatină, externă 66
 pancreatică 299, 301, 303
 pancreaticoduodenală 299, 301–303
 paraombilicală 245, 248, 302
 peniană
 dorsală
 profundă 241, 248, 257, 346, 348, 364, 366, 381, 383, 385
 superficială 241, 248, 364, 383
 superficială laterală 364
 peretelui abdominal 244, 252
 pericalosă 137, 139
 pericardofrenică 184, 188, 202, 207, 208, 211, 226, 227, 237
 perineală 385
 peronieră (fibulară) 498, 504
 pietroasă 98, 137
 plămînului 202
 pleoapelor 81
 pontină, transversă 137
 pontomezencefalică, anterioară 137
 poplitee 477, 484, 487, 498, 499, 528
 portă (hepatică) 225, 234, 265, 270, 271, 279–282, 285, 288, 290, 292, 299–302, 303, 307, 335, 336, 535, 536
 anastomoze (portocave) 302
 ramura 283, 284
 variații și anomalii 303
 posterioară, a ventriculului stîng 212
 posterioare ale fosei craniene 137
 precentrală 137
 pre-culmen 137
 prepilorică 299, 301
 prostatică–vezi Plexul (venos), prostatic
 pubiană 252, 257
 pulmonară 195, 201, 202, 208, 210, 211, 216, 217, 220, 221, 225–227, 237, 303, 533, 542
 radiculară 166
 ramura tubară a venei ovariene–vezi Vena, ovariană, ramura tubară
 rectală 379
 inferioară 301, 302, 379
 medie 257, 301, 302, 379
 superioară 266, 301, 302, 379
 rectosigmoidiană 301, 302, 379
 renală 234, 257, 289, 319, 321, 322, 324, 328, 332, 333, 335, 380, 381, 537
 retiniană–vezi Venula, retiniană
 retromandibulară 19, 27, 43, 55–57, 66, 81
 retrotonsilară 137
 rinichiului 321, 322, 326–vezi de asemenea Vena, renală
 rușinoasă
 externă 248, 257
 profundă 381, 482

superficială 241, 381, 387, 493, 526
 internă 257, 301, 373, 379, 385, 540
 sacrală
 laterală 257
 mediană 257, 301, 354, 379, 380, 383
 safenă
 accesorie 526, 527
 mare 241, 242, 248, 257, 363, 387, 467, 487, 504, 526–528
 mică 467, 484, 498, 504, 526–528
 scalpului 19
 scrotală, anterioară 248
 septală 138, 139
 sigmoicliană 266, 301, 302, 337, 379
 spermatică
 externă–vezi Vena, cremasterică
 internă–vezi Vena, testiculară
 spinală 137, 166
 splenică 234, 265, 266, 289, 295, 299–303, 307, 333, 335, 336, 535, 536
 stelată, a rinichiului 321, 326
 stomacului 299
 subclavie 26, 28, 29, 66, 70, 71, 183–185, 194, 202, 204, 207, 208, 226–228, 234, 248, 412
 subcostală 257
 subependimară 139
 sublinguală 55, 57
 sublobulară, a ficatului 282, 283
 submentală 66
 sulcală (anterioară și posterioară) 166
 superficială
 a brațului 462
 a capului 19
 a gîtului 27
 a membrului inferior 526, 527
 a trunchiului 248
 a umărului 474
 cerebrală 96
 superficiale ale capului 19
 superficiale ale trunchiului 248
 superficiale, ale membrului inferior 526, 527
 supraorbitală 19, 66, 81
 suprarenală 234, 257, 322, 333
 suprascapulară 66
 supratrohleară 19, 66, 81
 talamică, superioară 139
 talamostriată 94, 139
 caudată 139
 inferioară 137, 139
 superioară 102, 105, 138, 139
 temporală
 a retinei–vezi Venula, retiniană, temporală
 medie 19, 94
 profundă 94
 superficială 19, 57, 66, 94, 96
 terminală–vezi Vena, talamostriată, superioară
 testiculară 251–253, 257, 266, 301, 319,

- Vena (vene) continuare**
322, 327, 337, 350, 381
- tibială**
anterioară 504
posterioară 498, 499, 504
- tiroidiană**
inferioară 66, 70, 71, 194, 207, 234
medie 66, 70
superioară 27, 66, 70
- toracică**
internă 71, 183, 184, 188, 194, 208, 237, 248, 531–533
laterală 248
toracoacromială 462
toracoepigastriacă 241, 248
uncinată 138
uterină 257, 301, 354–356, 379, 384
vaginală 305, 383
vermiană 137, 139
vertebrală 234
vertebrei 166
vertebro–bazilară 166
vezicală 257, 301, 379
viscerelor pelviene 380, 382–385
vorticoasă 81, 86
zigomaticofacială 19
zigomaticotemporală 19
- Vena cavă**
inferioară 172, 188, 202, 205, 209–211, 216, 217, 219, 221, 225, 226, 228, 234, 237, 238, 257, 264–266, 270, 279, 281, 288, 299, 303, 319, 320, 322, 324, 332, 333, 336–338, 349, 350, 378–383, 392, 534–538, 541
superioară 70, 71, 190, 202, 207–211, 216, 220, 221, 225, 226, 234, 531–533, 541
- Vena comitantă (însoțitoare)**
a arterei radiale 443
a arterei ulnare 443
a nervului hipoglos 55, 56, 66
a nervului vag 234
- Vena terminală–vezi Vena, talamostriată, superioară**
- Ventriculul**
cerebral 102
al patrulea 100, 102, 107, 109, 136, 137, 139, 143
al treilea 102, 105, 109, 139
lateral 94, 102, 104, 106, 132, 136, 139, 142
cordului
drept 208, 210, 211, 216, 220, 237, 238, 533, 542
stâng 208–211, 217, 220, 237, 238, 533, 542
- Venula**
dreaptă, a parenchimului renal 330
maculară 86
retiniană 83
nazală 86
temporală 86
- Vermisul cerebelului** 107, 109
- Vertebra–vezi Corpul, vertebral, vertebra C4;**
- vertebra C7
C1–vezi Atlasul (C1)
C2–vezi Dintele axisului
cervicală 12, 15–17, 26, 31, 146, 153, 154, 193, 229
coccigiană–vezi Coccisul
fațeta articulară inferioară–vezi Vertebra C3
incizura, vertebrei L4
vertebrală inferioară 149
lombară 146, 148, 151–154, 163, 229
prominentă 16, 17
sacrală–vezi Osul sacru
toracică 12, 146, 147, 153, 154, 163, 229
vertebra C3 15
fațeta articulară inferioară 15
vertebra C4 15, 16
vertebra C7 16–vezi de asemenea Procesul, vertebrei C7
- Vertebra L3–vezi Corpul, vertebrei L3;**
Pediculul, vertebrei; Procesul, spinos, al vertebrei
- Vertebra T12–vezi Procesul, spinos, vertebral, al vertebrei T12**
- Verumontanum–vezi Coliculul, seminal**
- Vesalius–vezi Vena, emisară (a lui Vesalius)**
- Vestibulul**
labirintului osos 87, 90, 91
nazal 33, 35, 43
vaginal 355, 359, 399
- Vezică biliară** 120, 160, 192, 261, 264, 267, 278–280, 285, 286, 292, 336, 535
artera (cistică) 290, 292
inervația (schemă) 317
iradierea durerii 317
părți 285
topografie 278
- Vezică urinară** 161, 245, 253, 261, 313, 319, 327, 335, 347–353, 354, 360, 362, 366, 367, 369, 372, 380, 397, 400, 540
- Vezicula, seminală** 348, 350, 367, 399
- Vidian–vezi Nervul, canalului pterigoid (al lui Vidian)**
- Vinculum** 447
- Viscerele** 267–277–vezi de asemenea fiecare organ în parte
- Vîrf (apexul)**
cordului 208–210, 533
fibulei 495, 496
limbii 54
osului sacru 150
plămînilor 192, 193, 195
vezicii urinare 348
- Vomerul** 2, 6, 8, 35, 43

X

Xifoid–vezi Procesul, xifoid

Z

Zinn–vezi Inelul, tendinos comun; Zonula, ciliară (a lui Zinn)

Zona–vezi de asemenea Aria; Regiunea inervației cutanate a feței 20
orbiculară, a articulației șoldului 469
stomacului 268
subcapsulară, a rinichiului 325, 326

Zonula, ciliară (a lui Zinn) 83–86



ISBN 973-85991-3-X



9 789738 599130

F. Netter M.D.

